X-A

BIBLIOTHÈQUE
DE
LOUIS AGASSIZ.

4.2
Alex. Agassiz.
Library of the Museum
OF
COMPARATIVE ZOÖLOGY,
AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.
Founded by private subscription, in 1861.

Deposited by Alex. Agassiz
from the Library of LOUIS AGASSIZ.
No. 1303.
Entered April 13, 1903.

POISSONS FOSSILES.

RECHERCHES

SUR LES

POISSONS FOSSILES,

PAR

L. AGASSIZ.

L. AGASSIZ.

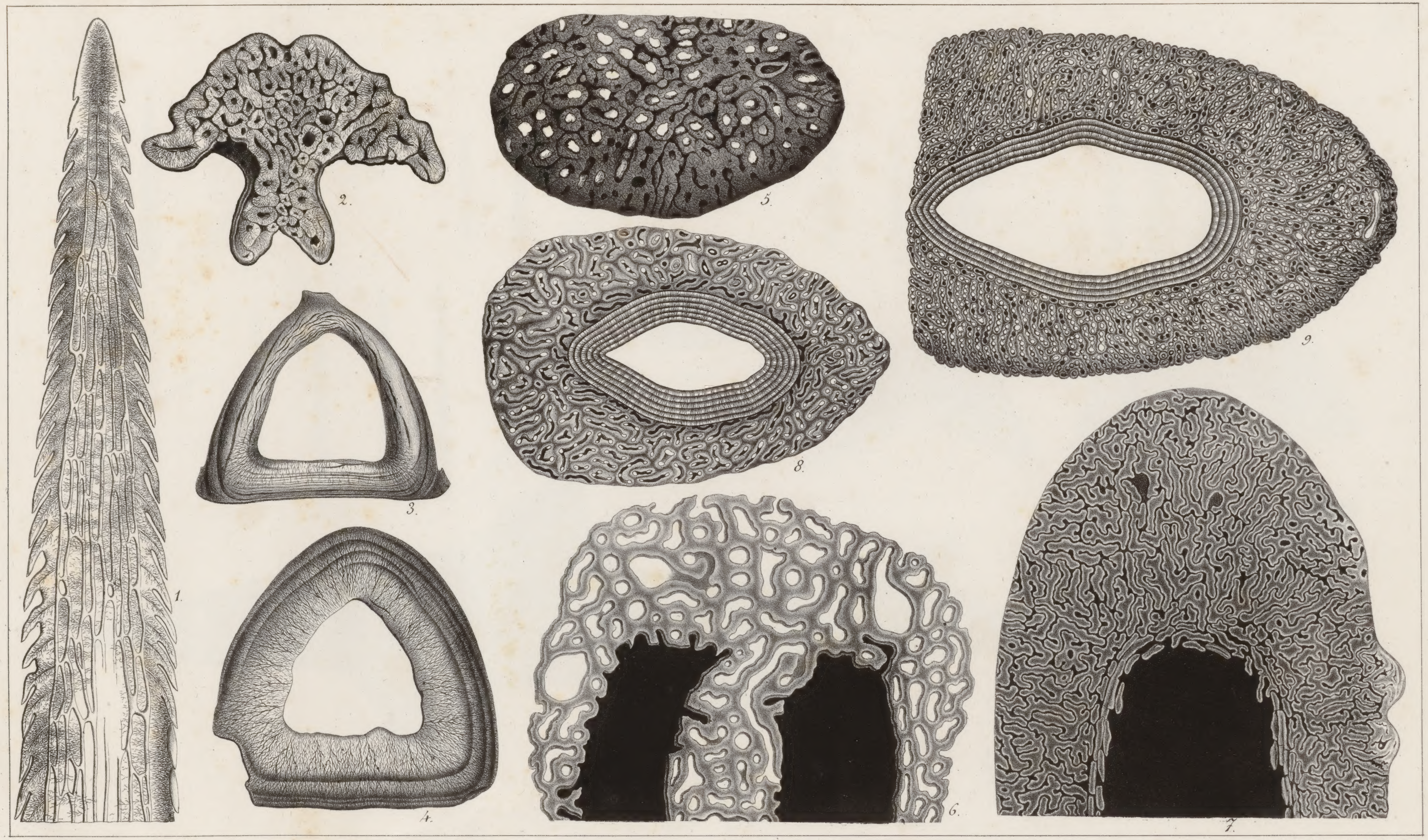
ATLAS, TOME III.

CONTENANT 83 PLANCHES DE L'ORDRE DES PLACOIDES.

NEUCHATEL, EN SUISSE.
Aux frais de l'auteur,
LITHOGRAPHIE DE H. NICOLET.
1833—43.

ORDRE DES PLANCHES DU TROISIÈME VOLUME.

Tab. A. Structure des piquans des genres *Trygon*, *Spinax*, *Centrina*, etc. (17e livr.)
Tab. B. *Spinax* (8e et 9e livr.)
Tab. C. *Chimæra* (8e et 9e livr.)
Tab. D. Dentition des *Myliobates* et du *Cestracion* (4e livr.)
Tab. E. Dents de *Notidanus*, *Galeus*, *Zygæna*, *Spinax*, (5e livr.) *Scyllium* et *Goniodus* (5e livr.)
Tab. F. Dents de *Carcharias*, *Scymnus* et *Selache* (5e livr.)
Tab G. Dents de *Lamna* et de *Pristis* (5e livr.)
Tab. H. Squelette de *Trygon* et mâchoires de *Rhina* (5e livr.)
Tab. J. *Cestracion Philippi* (17e livr.)
Tab. K. *Ptychodus* et *Strophodus* (17e livr.)
Tab. L. *Acrodus nobilis*, *Chomatodus cinctus*, *Cochliolodus contortus* et *Psammodus porosus* (17e livr.)
Tab. M. *Ceratodus Kaupii*, *Ctenodus Robertsoni* et *Ctenoptychius denticulatus* (17e livr.)
Tab. M' *Hybodus Mougeoti* et *reticulatus* et *Cladodus marginatus* (17e livr.)
Tab. M'' *Sphenonchus hamatus*, *Diplodus gibberulus* et *Chimæra monstrosa* (17e livr.)
Tab. N. *Scyllium catulus*, *Pristidurus melanostomus*, *Squetina angelus*, *Hemipristis serra*, *Prionodon glaucus* et *Sphyrna malleus* et *prisca*. (17e livr.)
Tab. O. *Galeus canis*, *Galeocerdo aduncus*, *Spinax niger*, *Centrina Salviani*, *Scymnus Lichia* et *Mustelus equestris* (17e livr.)
Tab. P. *Odontaspis ferox*, *Lamna elegans*, *Oxyrhina xiphodon* et *Galeus* (*korax*) *pristodontus* (17e livr.)
Tab. Q. *Carcharodon productus*, *Otodus obliquus*, *Corax Kaupii* et *Notidanus primigenius* (17e livr.)
Tab. R. *Myliobates aquila*, *Zygobates Studeri*, *Woodwardi* et *Jussieu* (18e livr.)
Tab. S. *Callorhynchus australis*, *Ischyodon Townsendi*, *Egertoni* et *Bucklandi* (18e livr.)
Tab. 1. *Onchus Murchisoni* etc. et *Sphenacanthus* (15e et 16e livr.)
Tab. 1 *a*. *Gyracanthus*, *Tristychius* et *Leptacanthus* (11e livr.)
Tab. 2. *Ctenacanthus ornatus*, *brevis* et *Oracanthus pustulosus* (7e livr.)
Tab. 3. *Oracanthus Milleri* et *minor*, et *Ctenacanthus tenuistriatus* (7e livr.)
Tab. 4. *Ctenacanthus major* (7e livr.)
Tab. 5. *Ptychacanthus sublævis* et *Gyracanthus formosus* (7e livr.)
Tab. 6. *Myriacanthus paradoxus* (7e livr.)
Tab. 7. *Leptacanthus serratus* et *semistriatus*, *Nemacanthus filiformis* et *monilifer* (7e livr.)
Tab. 8. *Asteracanthus ornatissimus* (7e livr.)
Tab. 8 *a*. *Asteracanthus*, *Pristacanthus* et *Myriacanthus* (11e livr.)
Tab. 8 *b*. *Hybodus striatulus*, etc. et *Leiacanthus falcatus* (11e livr.)
Tab. 9. *Hybodus reticulatus*, etc. (12e livr.)
Tab. 10. *Hybodus dorsalis*, etc. (7e livr.)
Tab. 10 *a*. Rayons de *Ptychodus* (8e et 9e livr.)
Tab. 10 *b*. *Psammodus*, *Acrodus*. Fragment de squelette. *Spinax*, *Hyboden*, *Chimæra*. Rayons de *Ptychodus* (8e et livr.)
Tab. 11. *Orodus cinctus* et *ramosus* (7e livr.)
Tab. 12. *Psammodus gibberulus*, *subteres*, *lineatus* et *rugosus* (7e livr.)
Tab. 13. *Psammodus porosus* (8e et 9e livr.)
Tab. 14. *Psammodus laevissimus* et *contortus* (8e et 9e livr.)
Tab. 15. *Psammodus turpidus* et *cinctus* (11e livr.)
Tab. 16. *Psammodus longidens* (8e et 9e livr.)
Tab. 17. *Psammodus reticulatus* (11e livr.)
Tab. 18. *Ceratodus* et *Strophodus* (15e et 16e livr.)
Tab. 19. *Ctenoptychius*, *Helodus*, *Chomatodus*, *Cochliodus*, *Psammodus*, *Ctenodus* et *Ceratodus* (11e livr.)
Tab. 20. *Ceratodus parvus* etc. (11e livr.)
Tab. 21. *Acrodus nobilis* (8e et 9e livr.)
Tab. 22. *Acrodus gibberulus* etc. *Strophodus* (15e et 16e livr.)
Tab. 22 *a*. *Hybodus plicatilis*, etc. (15e et 16e livr.)
Tab. 22 *b*. *Diplodus* et *Cladodus* (15e et 16e livr.)
Tab. 23. *Hybodus polyprion*, etc. (12e livr.)
Tab. 24. *Hybodus obliquus* etc. (11e livr.)
Tab. 25. *Ptychodus Mortoni* et *polygyrus* (10e livr.)
Tab. 25 *a*. *Ptychodus latissimus* (8e et 9e livr.)
Tab. 25 *b*. *Ptychodus decurrens*, etc. (11e livr.)
Tab. 26. *Galeus denticulatus*, *appendiculatus pristodontus*, *minor*, *latidens* et *aduncus* (5e livr.)
Tab. 26 *a*. *Corax*, *Sphyrna*, *Galeocerdo* (15e et 16e livr.)
Tab. 27. *Notidanus microdon* et *primigenius*, *Hemipristis Serra* et *paucidens* (5e livr.)
Tab. 28. *Carcharias leptodon*, *disauris*, *megalotis*, *heterodon*, etc. (5e livr.)
Tab. 29. *Carcharias megalodon* (5e livr.)
Tab. 30. *Carcharias lanceolatus* et *productus* (11e livr.)
Tab. 30 *a*. *Carcharias semiserratus*, et *sulcidens* (12e livr.)
Tab. 31. *Otodus obliquus* (11e livr.)
Tab. 32. *Otodus appendiculatus* (11e livr.)
Tab. 33. *Oxyrhina Mantellii* et *retroflexa* (11e livr.)
Tab. 34. *Oxyrhina hastalis* (11e livr.)
Tab. 35. *Lamna elegans* et *crassidens* (11e livr.)
Tab. 36. *Notidanus microdon*, etc. (17e livr.)
Tab. 37. *Oxyrhina*, *Otodus*, *Lamna* et *Raja* (17e livr.)
Tab. 37 *a*. *Lamna duplex*, *gracilis*, etc. (17e livr.)
Tab. 38. *Scylliodus antiquus* (15e et 6e livr.)
Tab. 39. *Thyellina prisca* et *angusta* (11e livr.)
Tab. 40. *Chimæra monstrosa*, etc. (11e livr.)
Tab. 40 *a*. *Chimæra Mantellii* et *Agassizii*, etc. (15e et 16e livr.)
Tab. 40 *b*. Vertèbres des genres *Heptanchus*, *Acanthias*, etc. (15e et 16e livr.)
Tab. 40 *c*. *Chimæra Egertoni*, *neglecta*, etc. (15e et 16e livr.)
Tab. 40 *d*. *Edaphodon Bucklandi* et *leptognathus* (15e et 16e livr.)
Tab. 41. *Pristis bisulcatus* (7e livr.)
Tab. 42. *Spinacorhynus polyspondylus* (7e livr.)
Tab. 43. *Spinacorhynus polyspondylus* (7e livr.)
Tab. 44. *Cyclarthrus macropterus* et *Asterodermus platypterus* (7e livr.)
Tab. 45. *Ptychopleurus Faujasii*, *Pleuracanthus* etc. 15e et 16e livr.)
Tab. 46. *Myliobates gyratus*, *sulcatus*, *Regley*, *suturalis*, et *micropleurus* (4e livr.)
Tab. 47. *Myliobates Stokesii*, *irregularis*, *heteropleurus*, etc. (15e et 16e livr.)



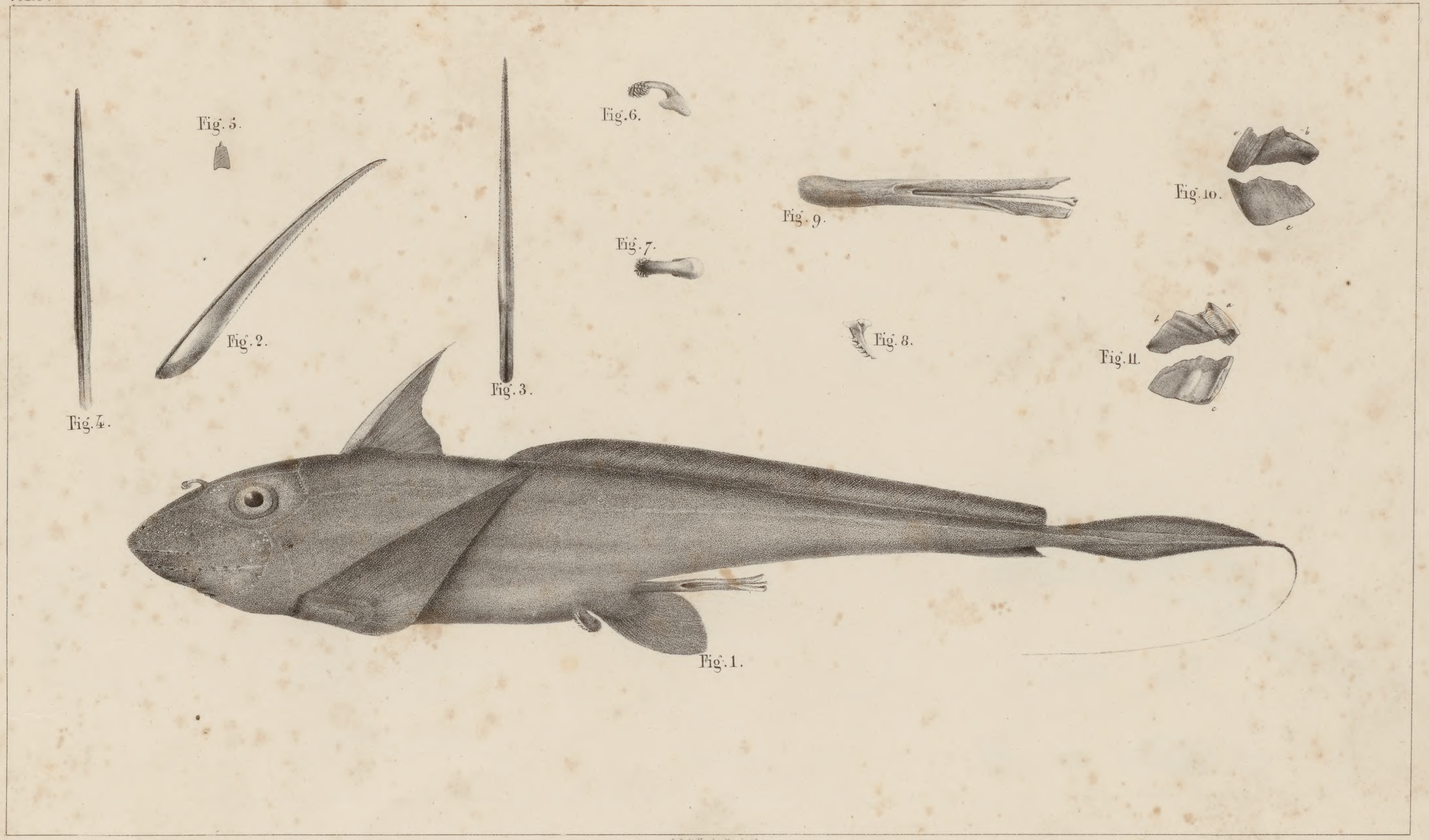
Diekmann ad. nat. in lap.

Lith. de Nicolet & Thez à Neuchatel (Suisse)

Fig. 1. 2. TRYGON PASTINACA. – Fig. 3. SPINAX NIGER. – Fig. 4. CENTRINA SALVIANI. – Fig. 5. ZYGOBATES STUDERI.
Fig. 6. GYRACANTHUS FORMOSISSIMUS. – Fig. 7. ASTERACANTHUS ORNATISSIMUS. 8. 9. HYBODUS RETICULATUS.

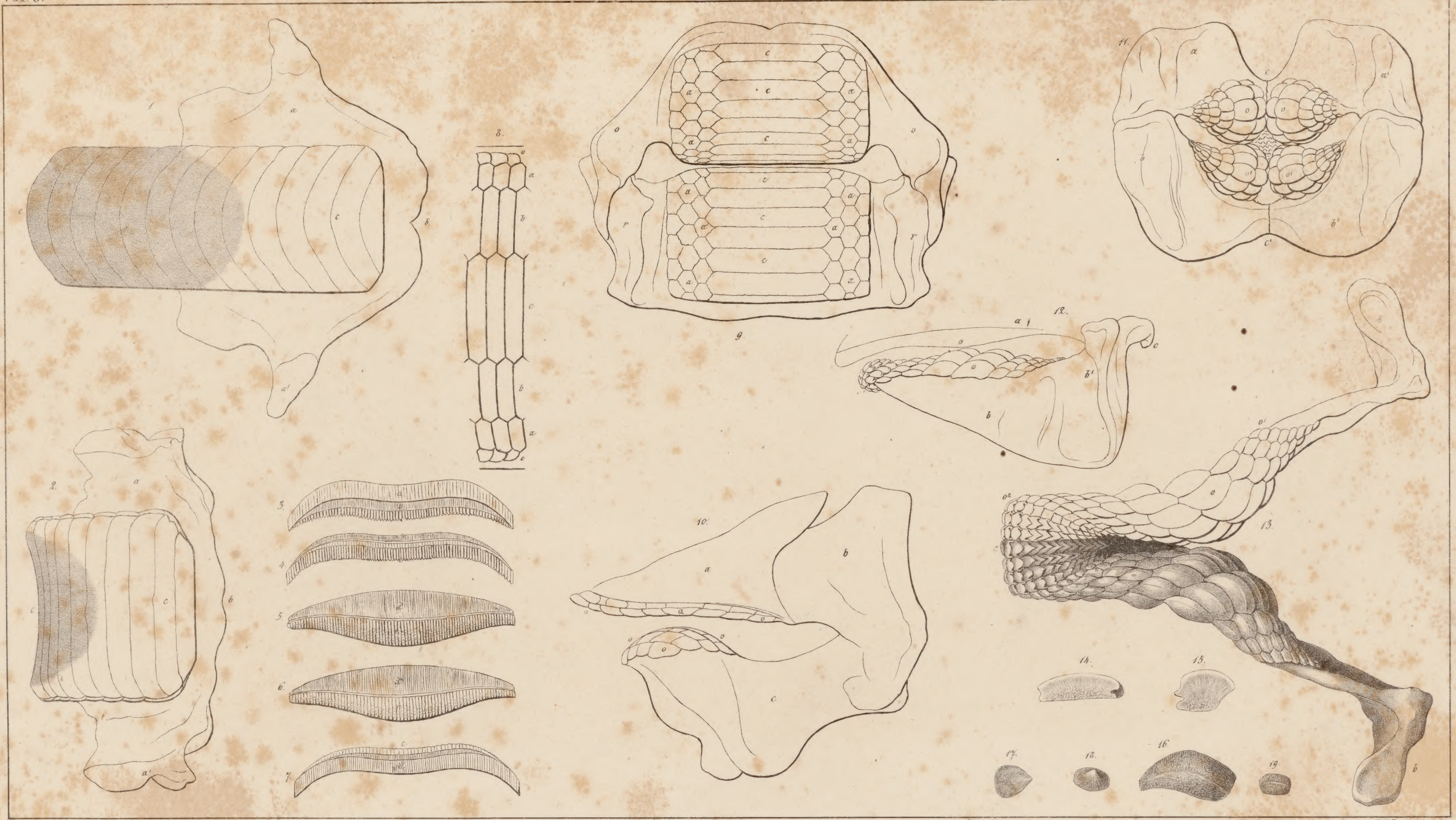
Lith. de Nicolet Neuchatel.

SPINAX.



Lith. de Nicolet, Neuchatel

CHIMAERA.



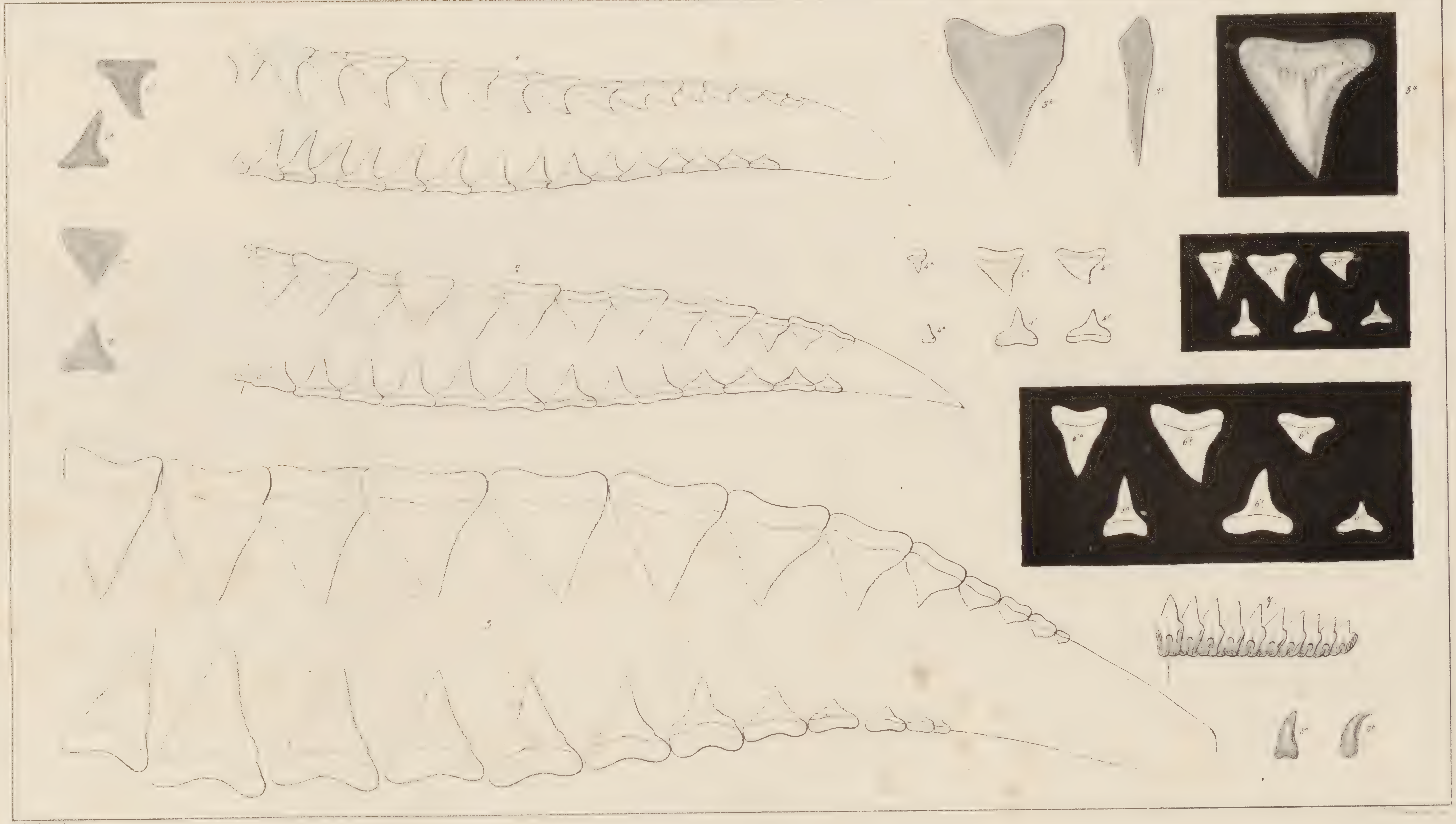
Dinkel del. Weber sculp.

Fig. 1–10. MYLIOBATES. Fig. 11–19. CESTRACION.

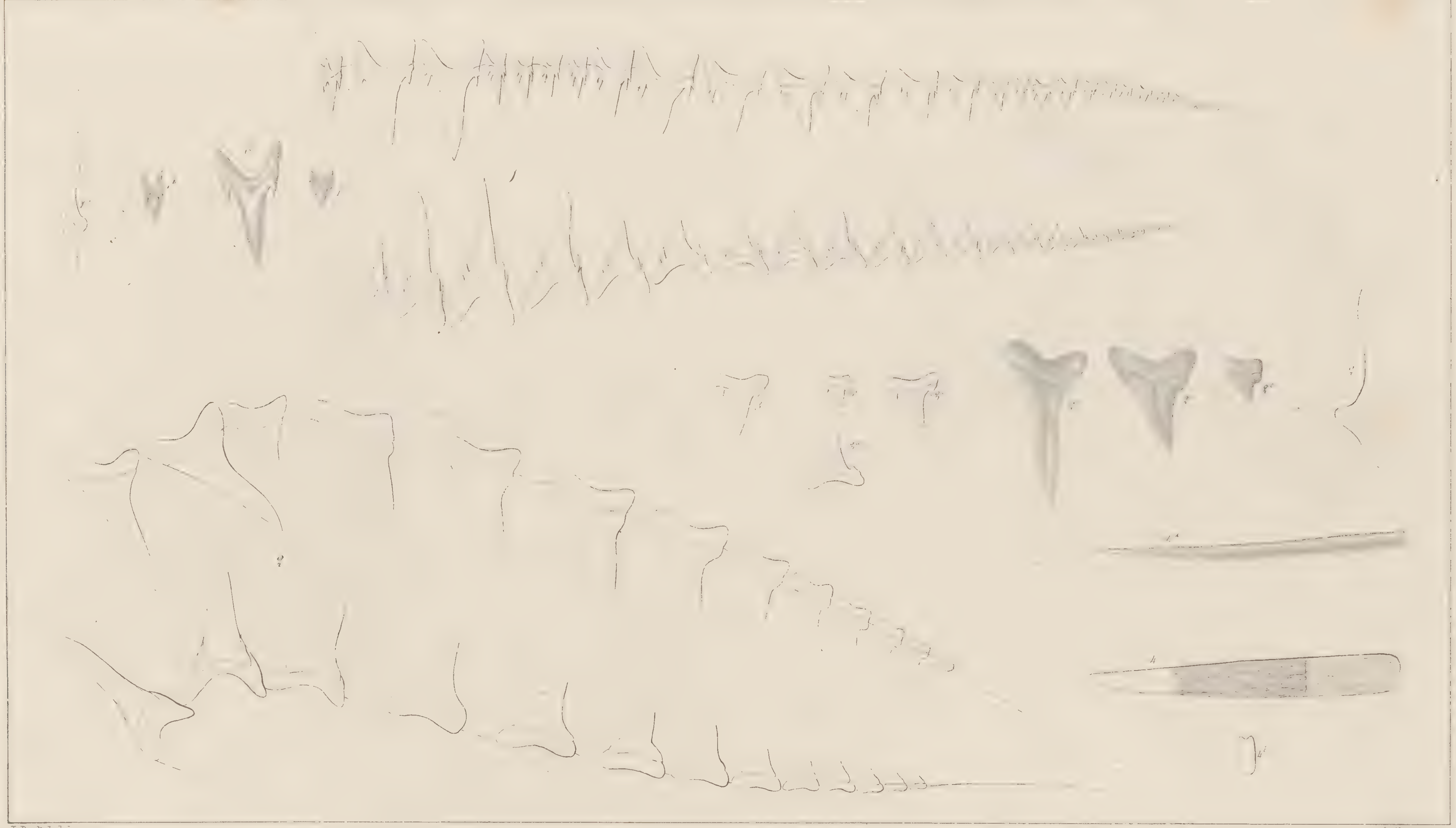
J. Dinkel del.

C. Weber in lap.

Fig. 1–4. NOTIDANUS. Fig. 5. 6. GALEUS. Fig. 7–9. ZYGAENA. Fig. 10. SPINAX. Fig. 11. 12. SCYLLIUM. Fig. 13 GONIODUS.



Dinkel del.



J. Dinkel del.

Fig. 1. 3. LAMNA. Fig. 4 PRISTIS.

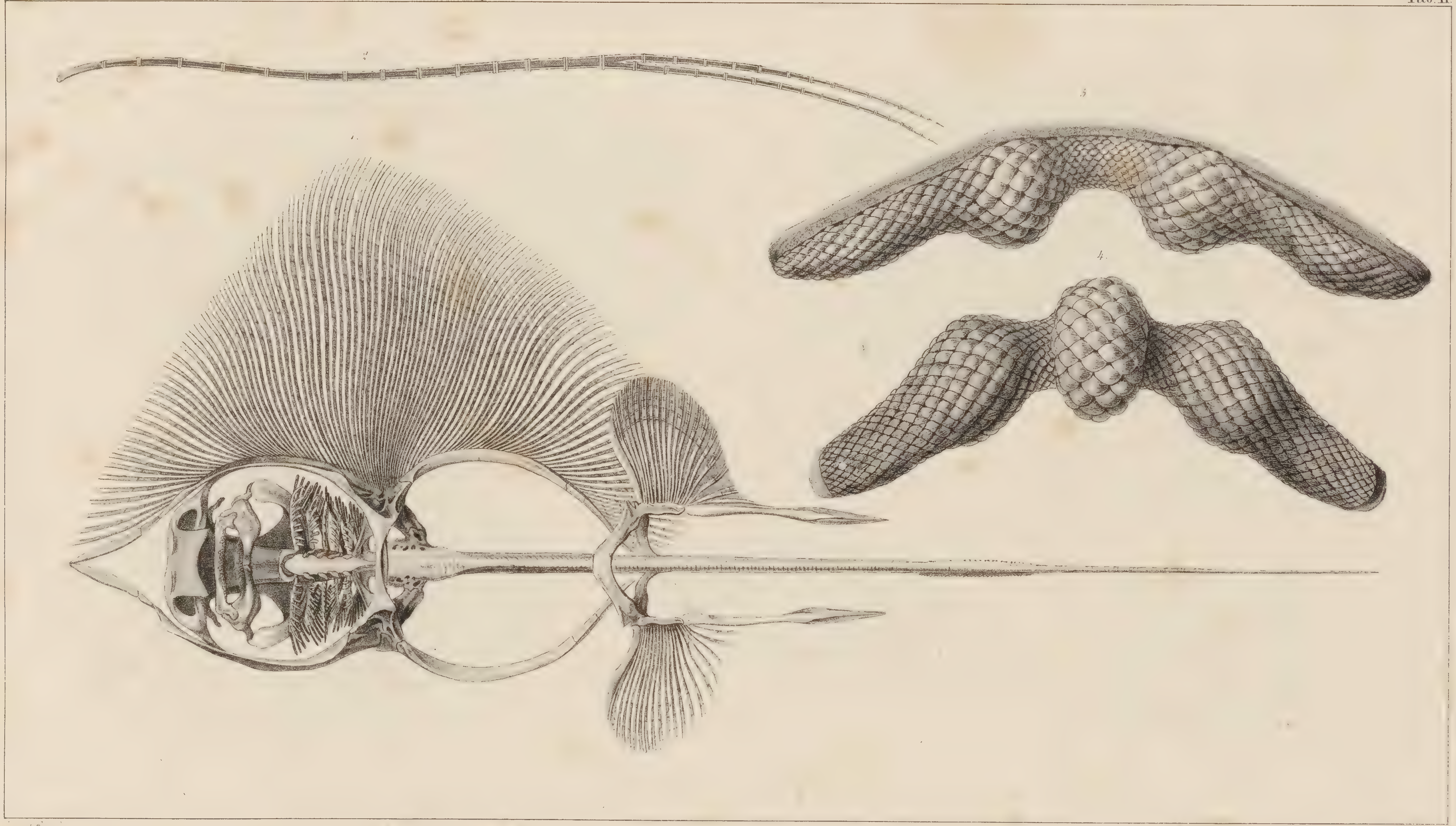
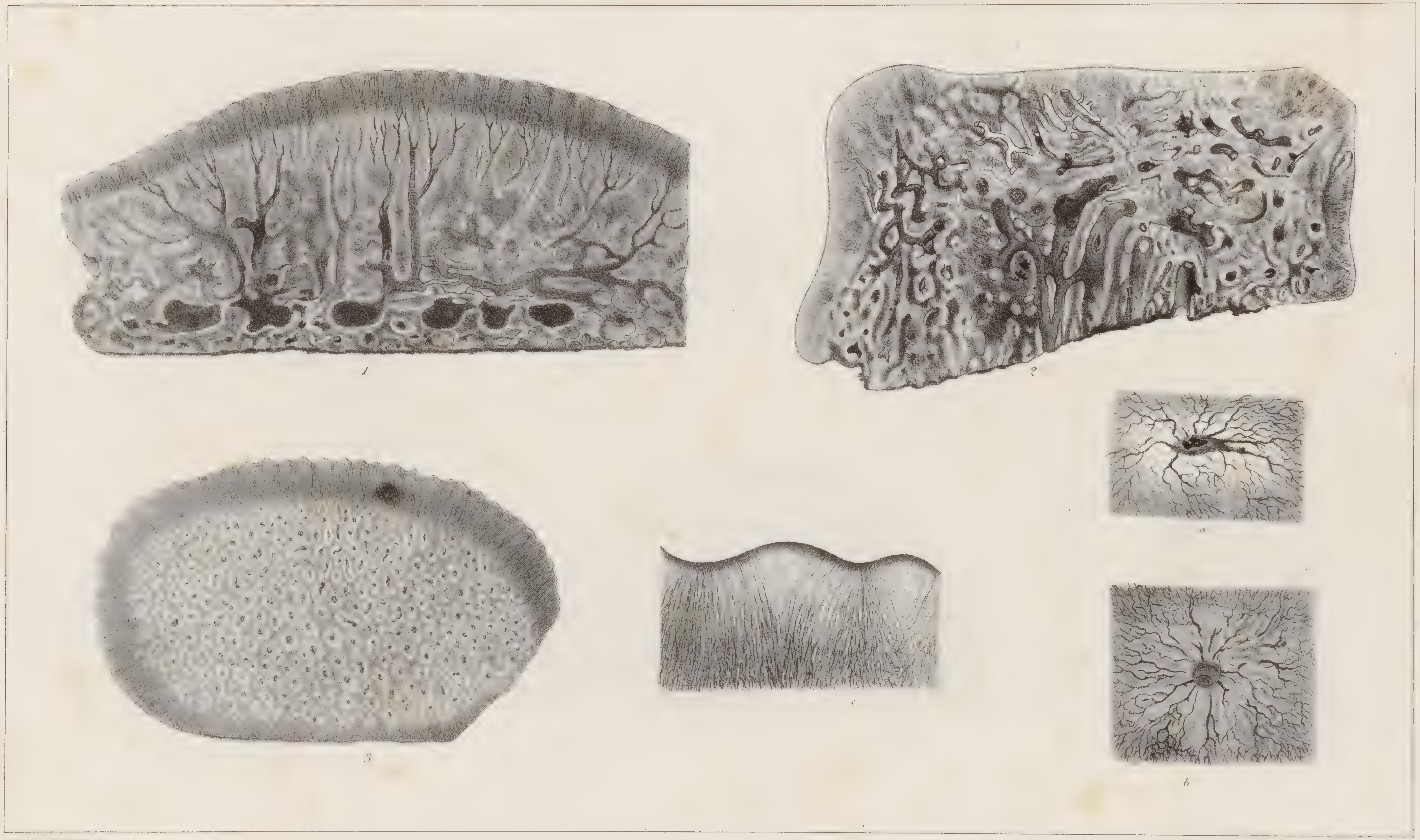


Fig. 1 2 ... Fig. 3 4

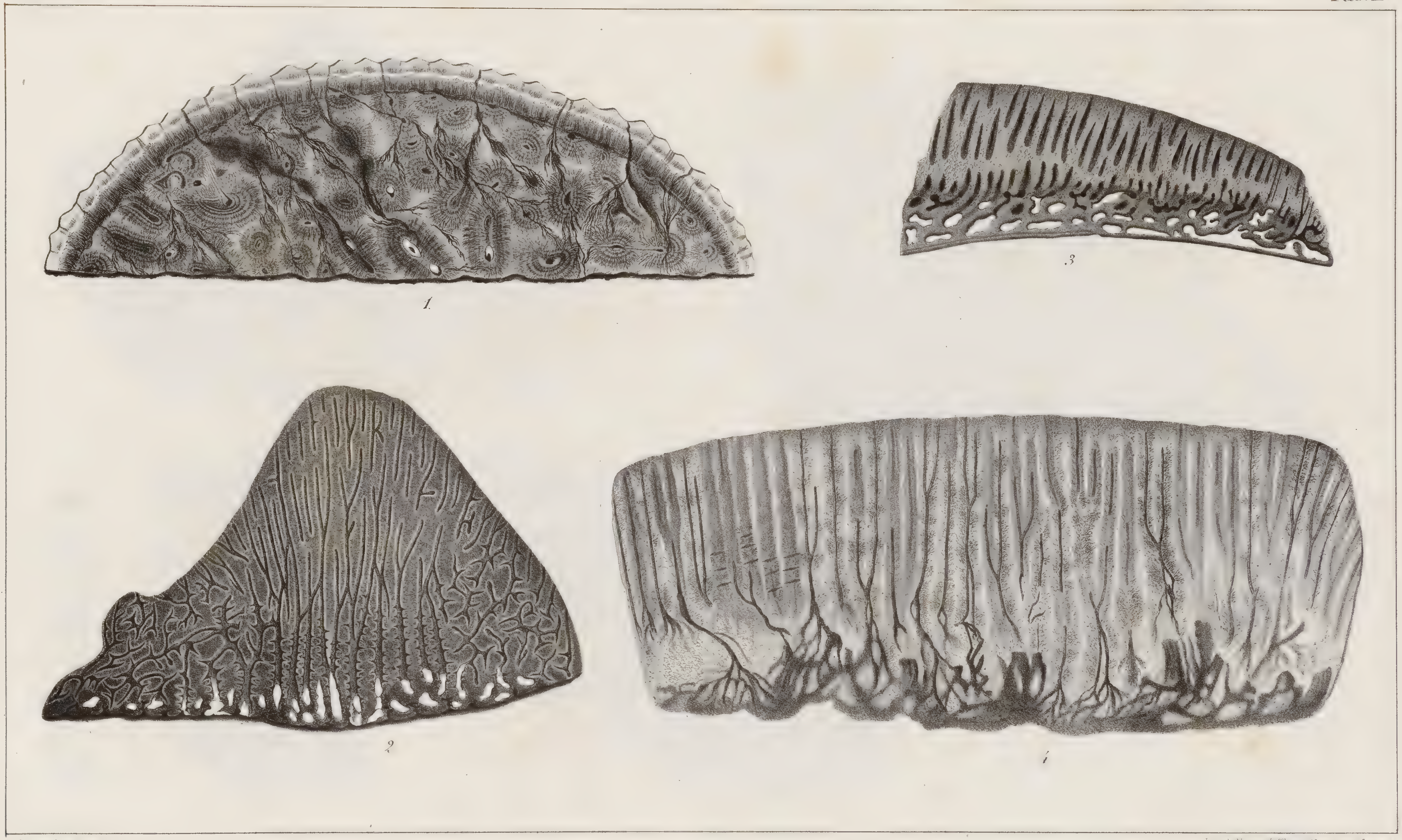


CESTRACION PHILIPPI.

Diekmann ad nat. [illegible]

[illegible]

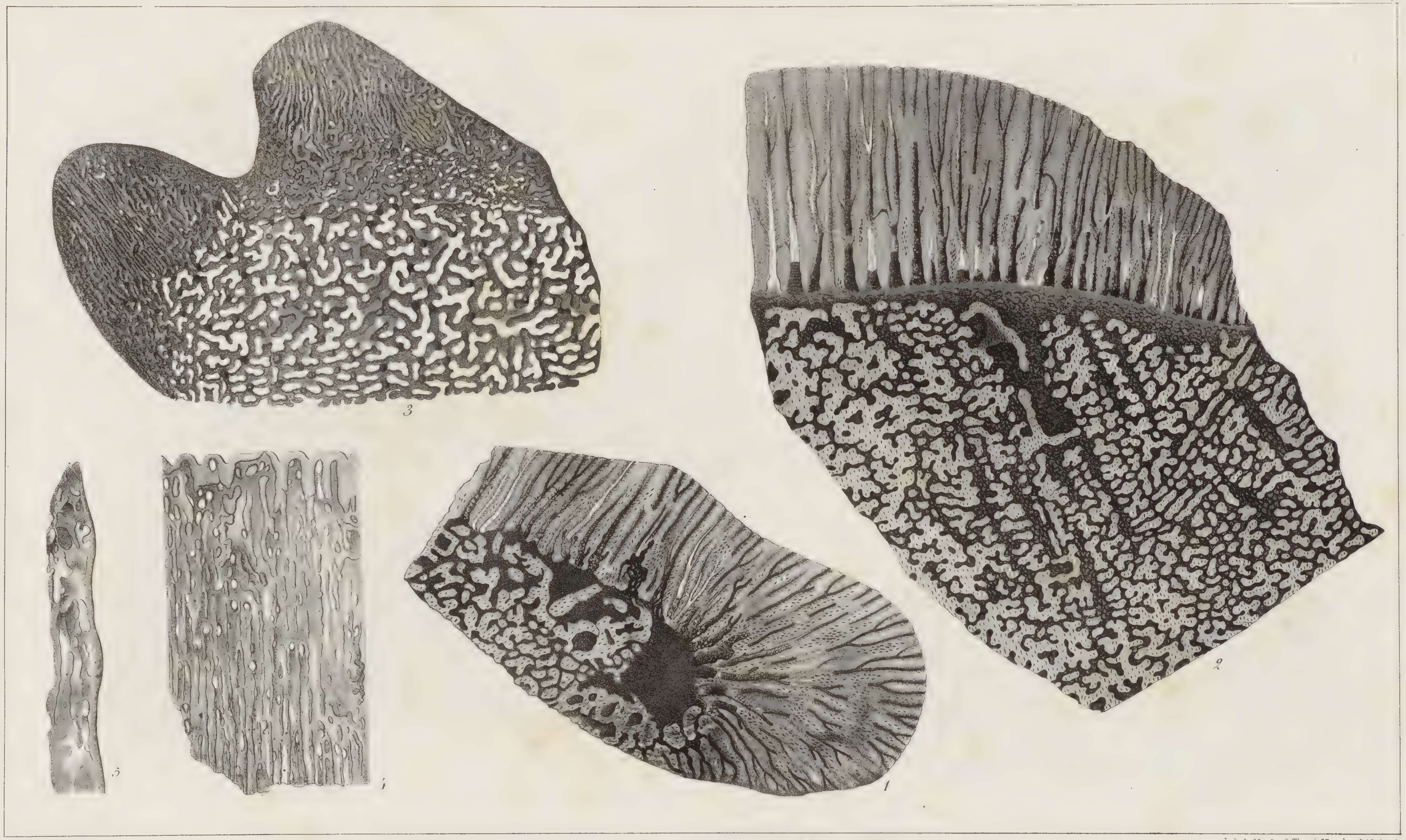
Fig. 1. 2. [illegible] *Fig. 3. 4.* [illegible] *Fig. 5.* [illegible]



Dickmann ad nat. in lap.

Lit. de Nicolet & Thez à Neuchatel (Suisse)

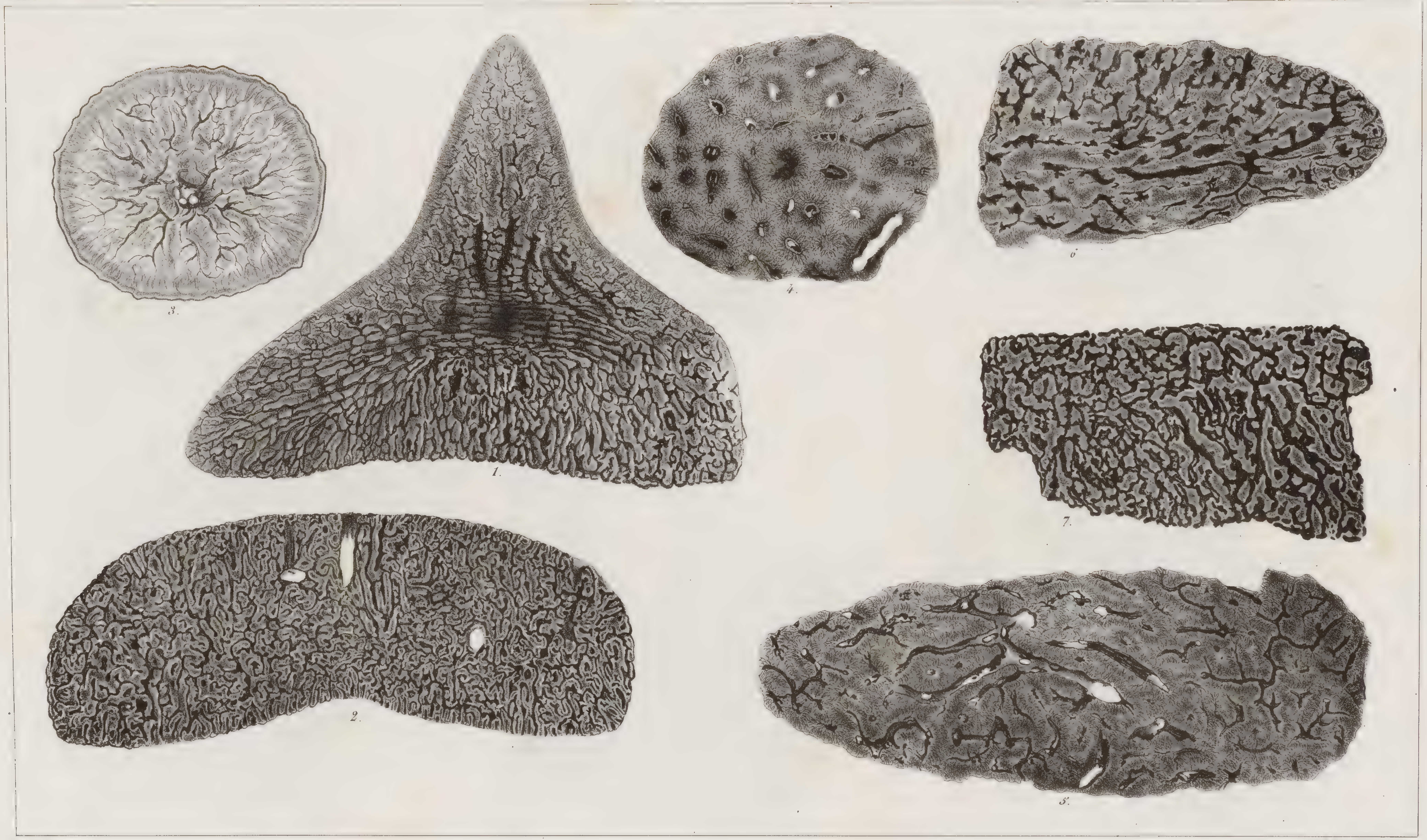
Fig. 1. ACRODUS NOBILIS. *Fig. 2.* CHOMATODUS CINCTUS. *Fig. 3.* COCHLIODUS CONTORTUS.
Fig. 4. PSAMMODUS POROSUS.



Dickmann in lap. de.

Lith de Nicolet & Thez à Neuchatel (Suisse)

Fig. 1-2. CERATODUS KAUPII. Fig. 3. CTENODUS ROBERTSONI. Fig. 4-5. CTENOPTYCHIUS DENTICULATUS.



Lith. de Nicolet à Neuchâtel (Suisse)

Fig. 1-4. [illegible] *Fig. 5.* [illegible] *Fig. 6 et 7.* [illegible]

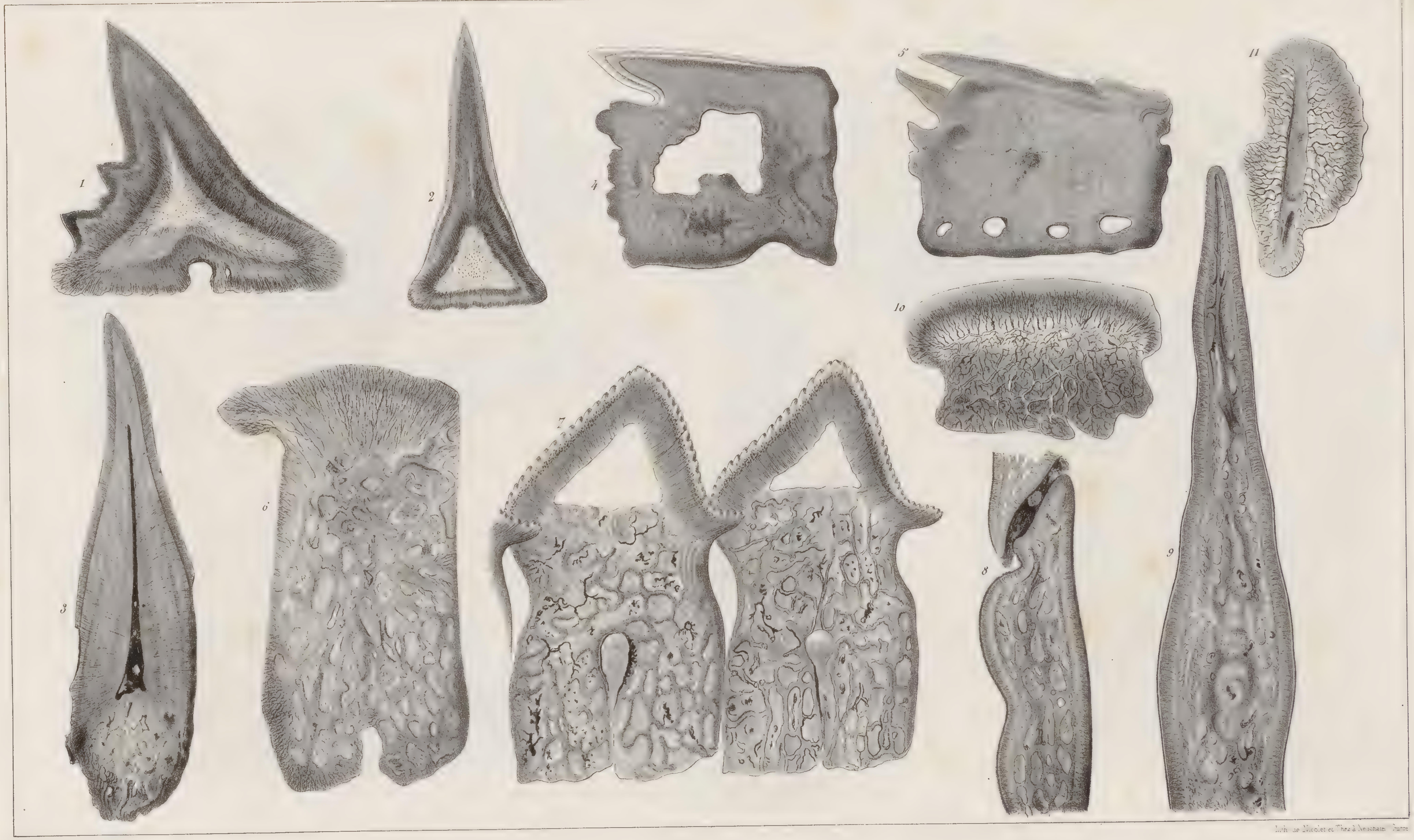
Dick [illegible]

[illegible] Neuchâtel

Fig.1-3. SPHENONCHUS [illegible]US. – *Fig.4 et 5.* [illegible]US. – *Fig.6 et 7.* [illegible]

J. Dinkel pinx. Diekmann lith. Lith. de Nicolet et Thez à Neuchatel (Suisse)

Fig. 1. SCYLLIUM CATULUS. Fig. 2. PRISTIDURUS MELANOSTOMUS. Fig. 3 et 4. SQUATINA ANGELUS. Fig. 5. HEMIPRISTIS SERRA.
Fig. 6 et 7. PRIONODON GLAUCUS. Fig. 8. SPHYRNA MALLEUS. Fig. 9 et 10. SPH. PRISCA.



J. Dinkel pinx. Diekmann in lap.

Lith. de Nicolet et Thez à Neuchatel Suisse

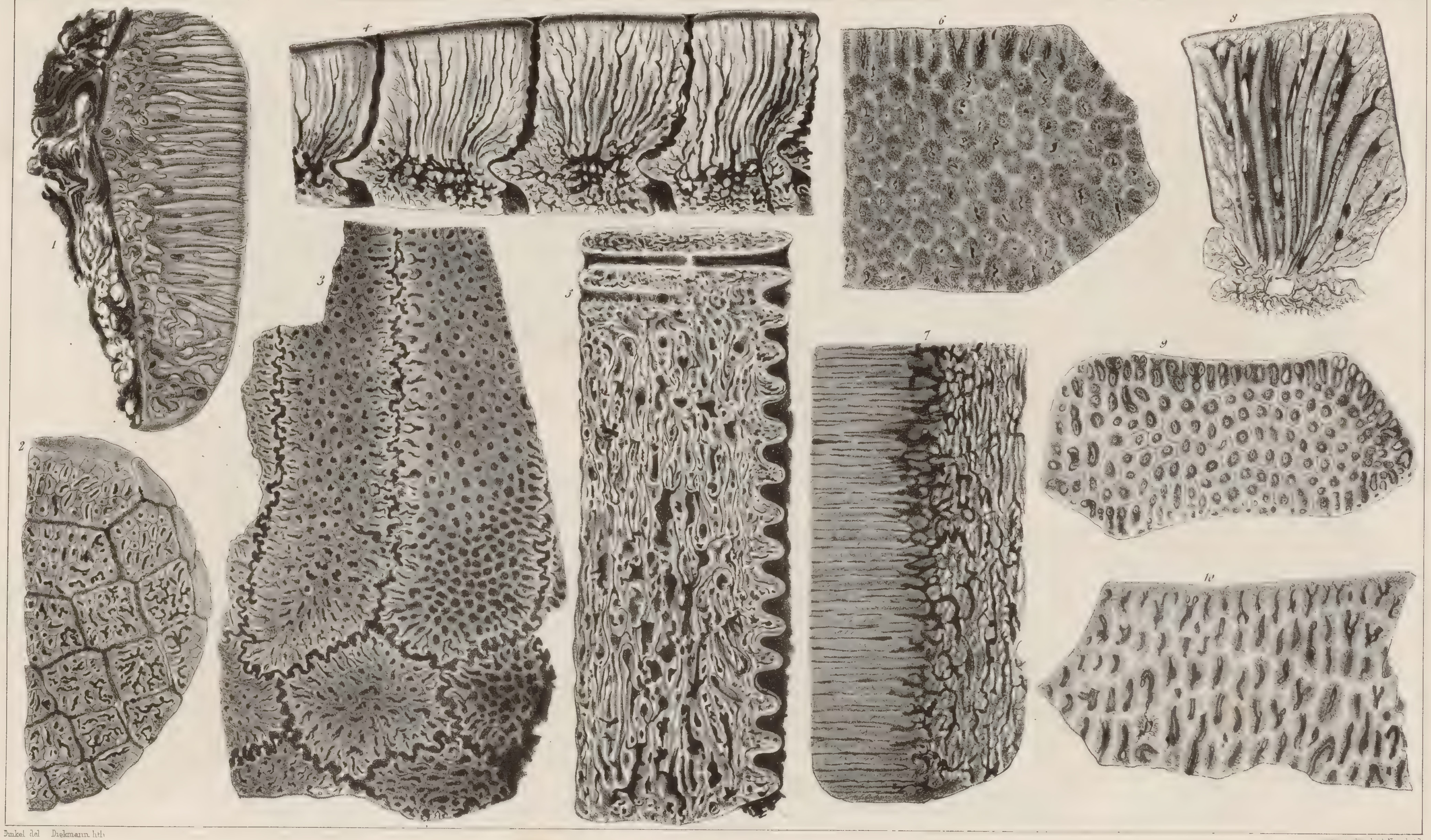
Fig. 1 et 2. GALEUS CANIS. Fig. 3. GALEOCERDO ADUNCUS. — Fig. 4 et 5. SPINAX NIGER. — Fig. 6. CENTRINA SALVIANI.
Fig. 7-9. SCYMNUS LICHIA. — Fig. 10 et 11. MUSTELUS EQUESTRIS.

Fig. 1-4. [illegible] Fig. 5. [illegible] Fig. 6. [illegible] Fig. 7. [illegible]

Diekmann ad nat. mlap

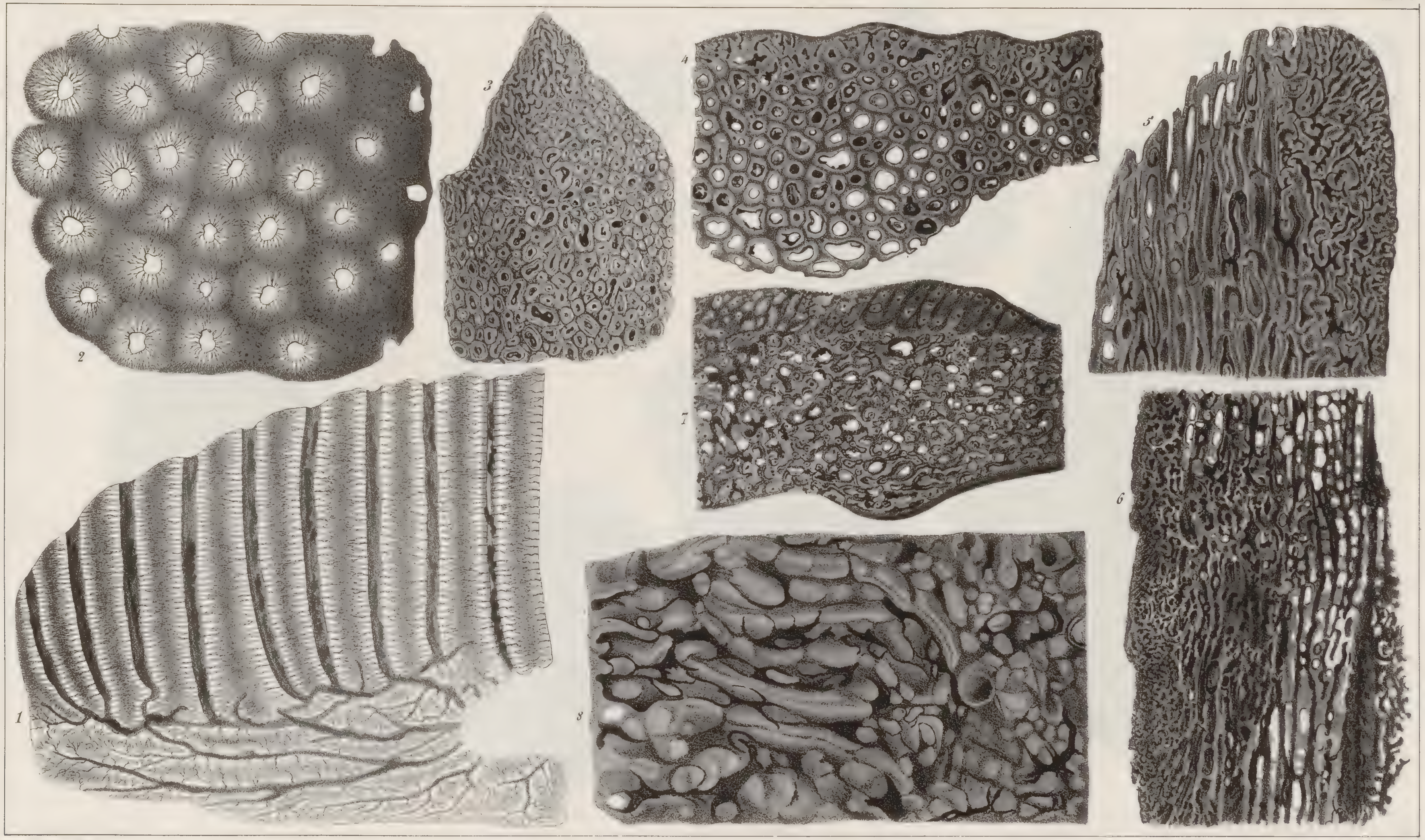
Lith. de Nicolet & Thez à Neuchâtel, Suisse

Fig. 1. 2. CARCHARODON PRODUCTUS = *Fig. 3. 4.* OTODUS OBLIQUUS = *Fig. 5.* CORAX KAUPII.
Fig. 6. NOTIDANUS PRIMIGENIUS.



Dinkel del. Diekmann lith. ... Nicolet à Neuchâtel.

Fig. 1 et 2. IOBATES AQUILA. — Fig. 3-5. ZYGOBATES STUDERI. — Fig. 6 et 7. Z. WOODWARDI. — Fig. 8 et 10. Z. JUSSIEU.



Dunkel del. Diekmann li

Fig.1 et 2. [illegible] — Fig.3-5. [illegible] — Fig.6 et 7. [illegible] — Fig.8. [illegible] BUCKLANDI.

A. Sonrel ad nat. in lap. Lith. de Nicolet & Thez a Neuchatel (Suisse)

Fig. 1. 2. ONCHUS MURCHISONI Ag. *Fig. 3. 4. 5.* ONC. ARCUATUS Ag. *Fig. 6.* ONC. SUBULATUS Ag. *Fig. 7. 8.* ONC. HAMATUS Ag.
Fig. 9. ONC. SEMISTRIATUS Ag. *Fig. 10.* ONC. TENUISTRIATUS Ag. *Fig. 11. 12. 13.* PTYCHACANTHUS DUBIUS Ag.

Dinkel del. Lith. de Nicolet à Neuchâtel Suisse

Fig. 1–7 GYRACANTHUS TUBERCULATUS Agass. – Fig. 8 GYR. ALNWICENSIS Agass. – Fig. 9–11 TRISTYCHIUS ARCUATUS Agass.
Fig. 12 et 13. LEPTACANTHUS TENUISPINUS Agass. – Fig. 14–18 LEPT. LONGISSIMUS Agass.

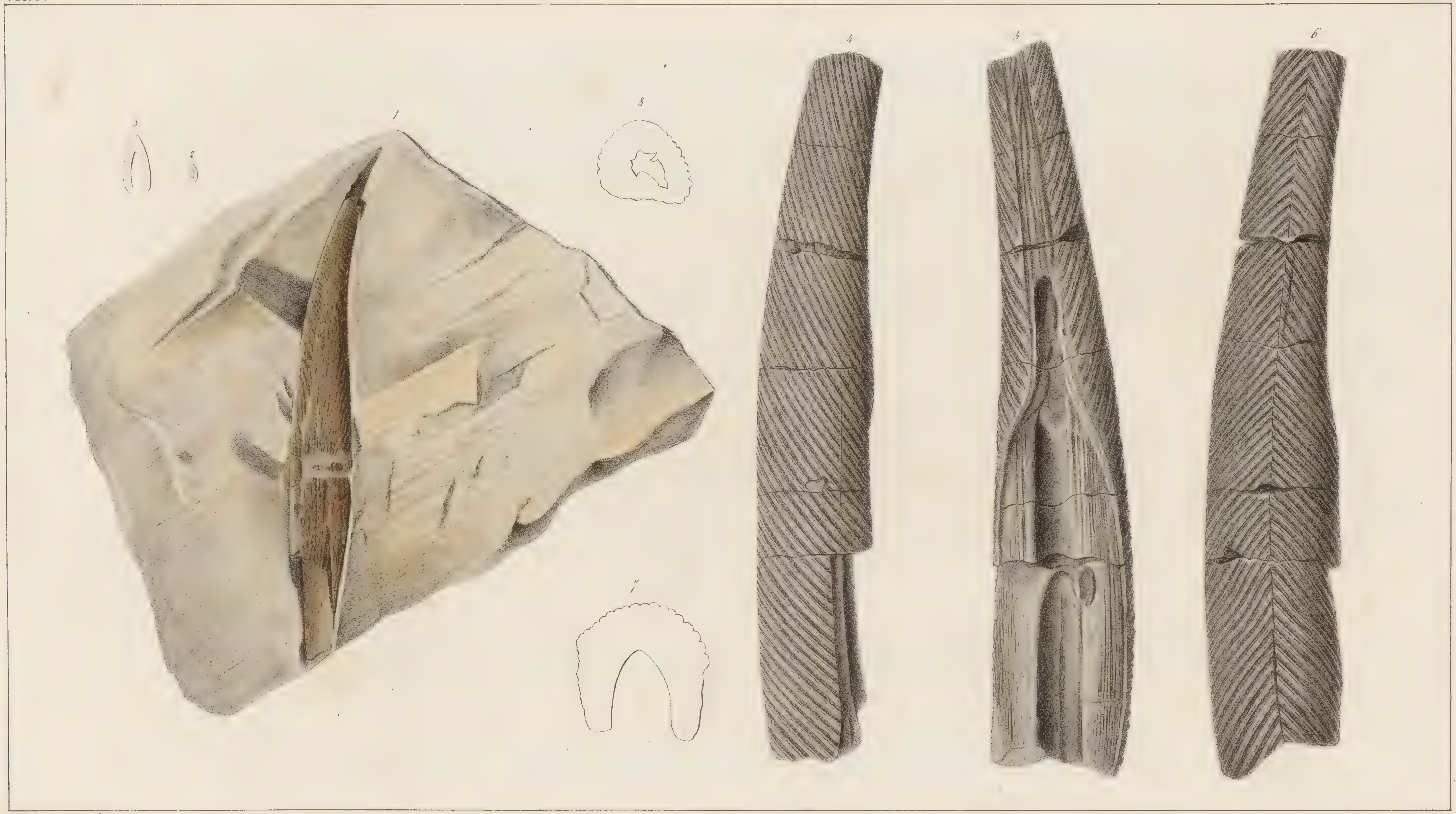
Fig. 1. [illegible] Agassiz.

Fig. 2. [illegible] Agassiz.

Fig. 3. 4. ORACANTHUS PUSTULOSUS, Agassiz.

Fig. 1.2.3.4. ORACANTHUS MILLERI. Agass.
Fig. 5.6. ORACANTHUS MINOR. Agass.
Fig. 7.8.9.10.11. CTENACANTHUS TENUISTRIATUS. Agass.

2
3
1
Bristol

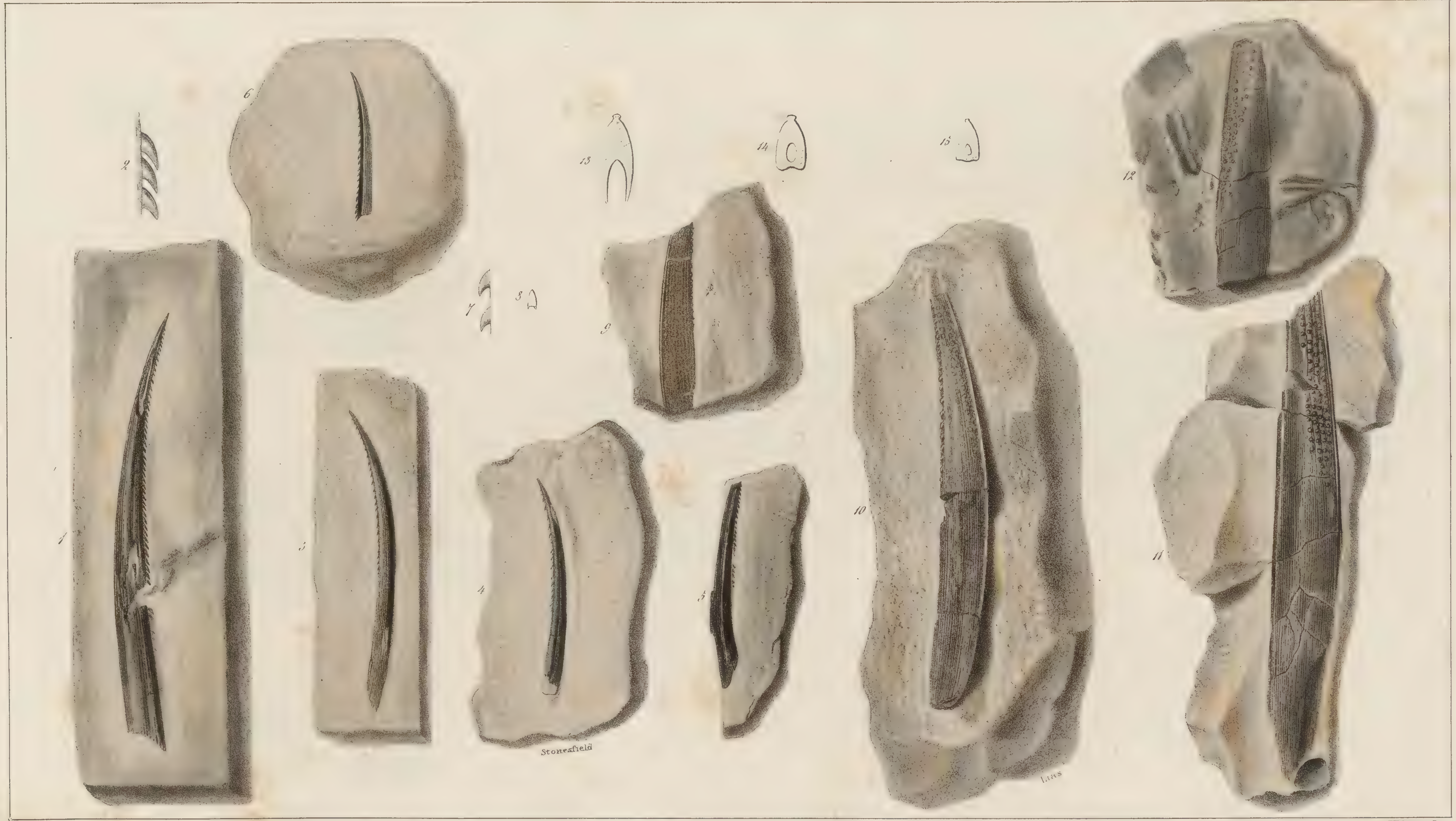


Weber ad nat et in lap.

Fig. 1. 2. 3. [illegible] SUBLAEVIS Agass. Fig. 4. 5. 6. 7. 8. [illegible] Agass.

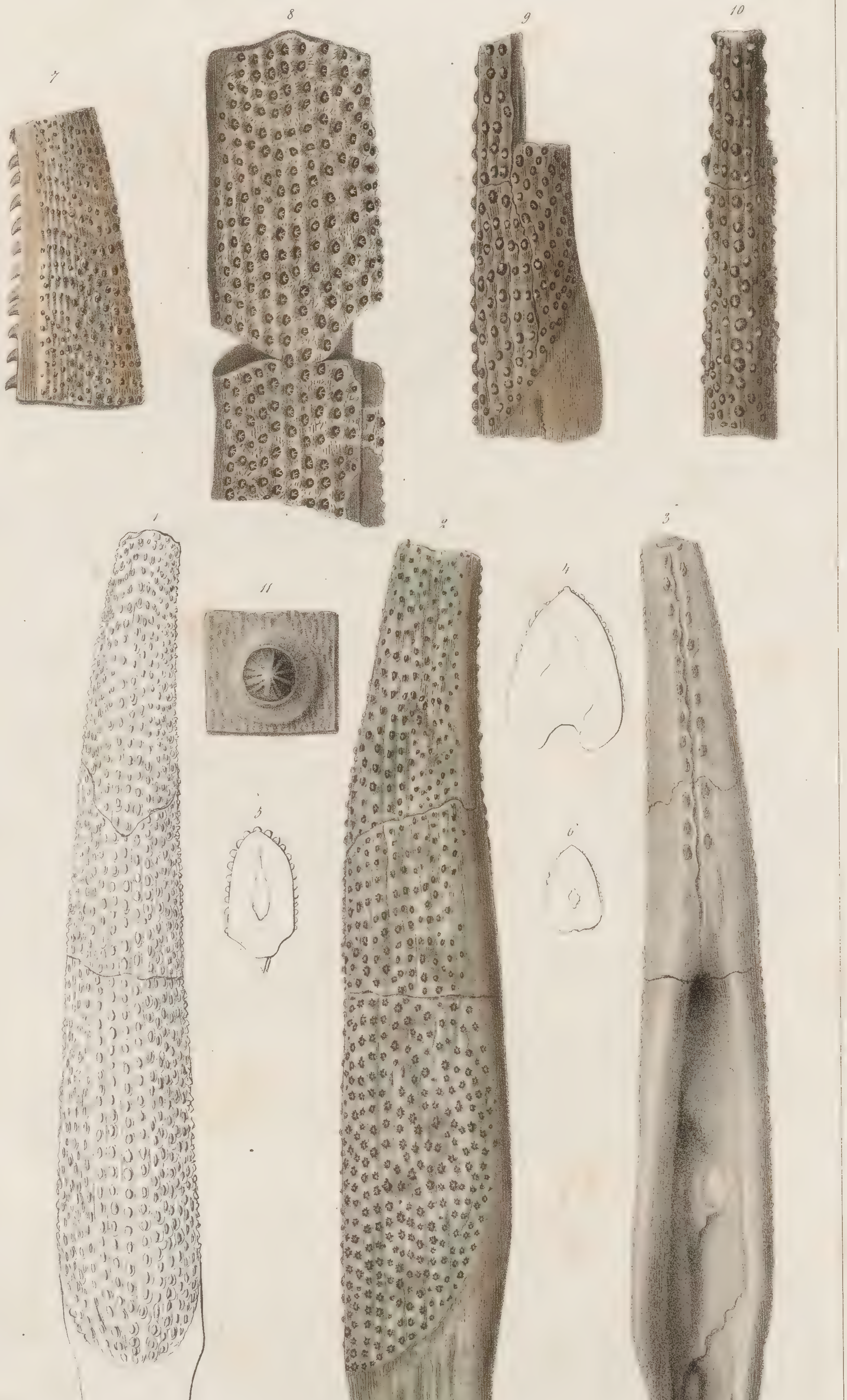
Weber ad nat. et in lap.

[illegible] Agass.



J Dinkel del. Weber in lap.

Fig 3 4 5 6, 7, 8 [illegible] Agass. Fig 1 2 [illegible] Agass.
Fig. 10 11 12 13 14. 15. [illegible] Agass. Fig 9 [illegible] Agass.



J. Dinkel del.

Weber in lap.

Asteracanthus ornatissimus Agass.

J. Dinkel del.

Fig. 1-3 ASTERACANTHUS ACUTUS Agass. — Fig. 4-6 AST. MINOR Agass. — Fig. 7-10 AST. SEMISULCATUS Agass. — Fig. 11-13. PRISTACANTHUS SECURIS Agass.

Fig. 14-15 MYRIACANTHUS RETRORSUS Agass. — Fig. 16. MYR. GRANULATUS Agass.

Hugo d. del. Lith. de Nicolet à Neuchâtel (Suisse) Vallinger in lap.

Fig. 1. 1.a HYBODUS STRIATULUS Agass. – Fig 2-3. HYB. MINOR Agass. – Fig. 4-6 HYB. CURTUS Agass. – Fig. 7. HYB. CRASSISPINUS Agass. – Fig. 7 bis 12. HYB. MAJOR Agass. – Fig 13-14 HYB. DIMIDIATUS Agass. – Fig. 16 LEIACANTHUS FALCATUS Agass.

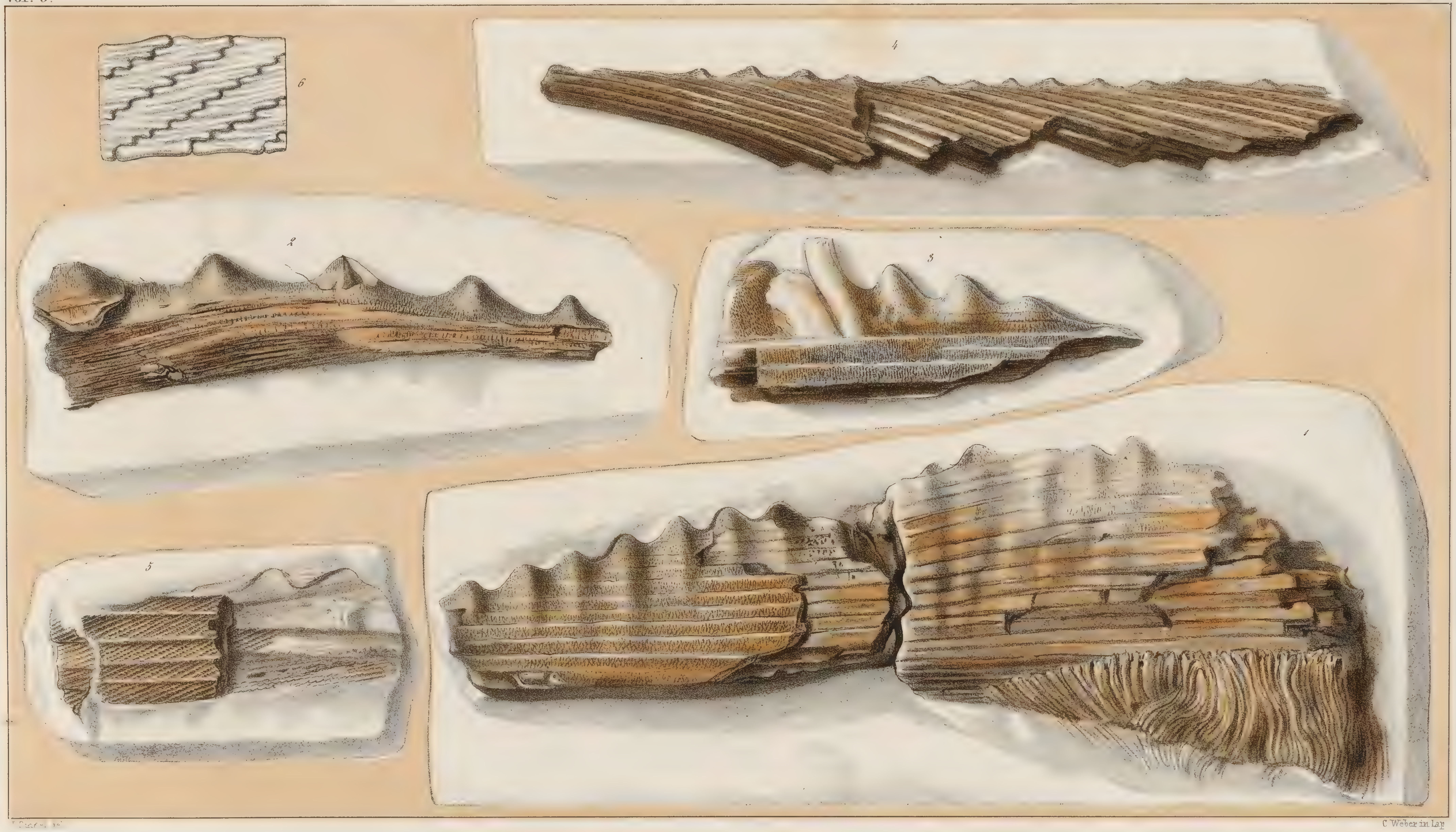
Fig 15 Hyb. tenuis Ag.

Dinkel del. Imp. Lith. de Nicolet à Neuchâtel (Suisse) Welter in lav.

Fig. 1-9. [illegible] Ag. Fig. 10.11. [illegible] Ag. Fig. 12. [illegible] Ag.
Fig. 13.14. [illegible] Ag.

Dinkel del. Weber in lap.

Fig. 1 HYBODUS DORSALIS Agass. Fig. 2.3. HYBODUS LEPTODUS Agass. Fig. 4.5.6. HYBODUS ACUTUS Agass.
Fig. 7.8.9 HYBODUS STRIATULUS Agass. Fig. 10.11.12. HYBODUS SUBCARINATUS Agass. Fig. 13.14.15.16.17. HYBODUS PLEIODUS Agass.
Fig. 18.19.20.21. HYBODUS MARGINALIS Agass. Fig. 22. HYBODUS APICALIS Agass. Fig. 23. HYBODUS CRASSUS Agass.
Fig. 24.25.26. HYBODUS LAEVIUSCULUS Agass.



C. Weber in Lip.

J. Dinkel del. C. Weber in lap.

Fig. 1-3. [illegible] Agass. Fig. 4.5. [illegible] TRANSVERSUS Agass. Fig. 6.7. FRAGMENT DE SQUELETTE.
Fig. 8. 14. [illegible] Agass. Fig. 15. 16. [illegible]. Fig. 17. CHIMAERA. Fig. 18. RAYONS DE PTYCHODUS.

Dinkel del. Weber in lap.

Fig. 1.2.3.4. OORODUS CINCTUS Agass. *Fig. 5.6.7.8.9.* ORODUS RAMOSUS Agass.

[illegible] et Gümbel del.

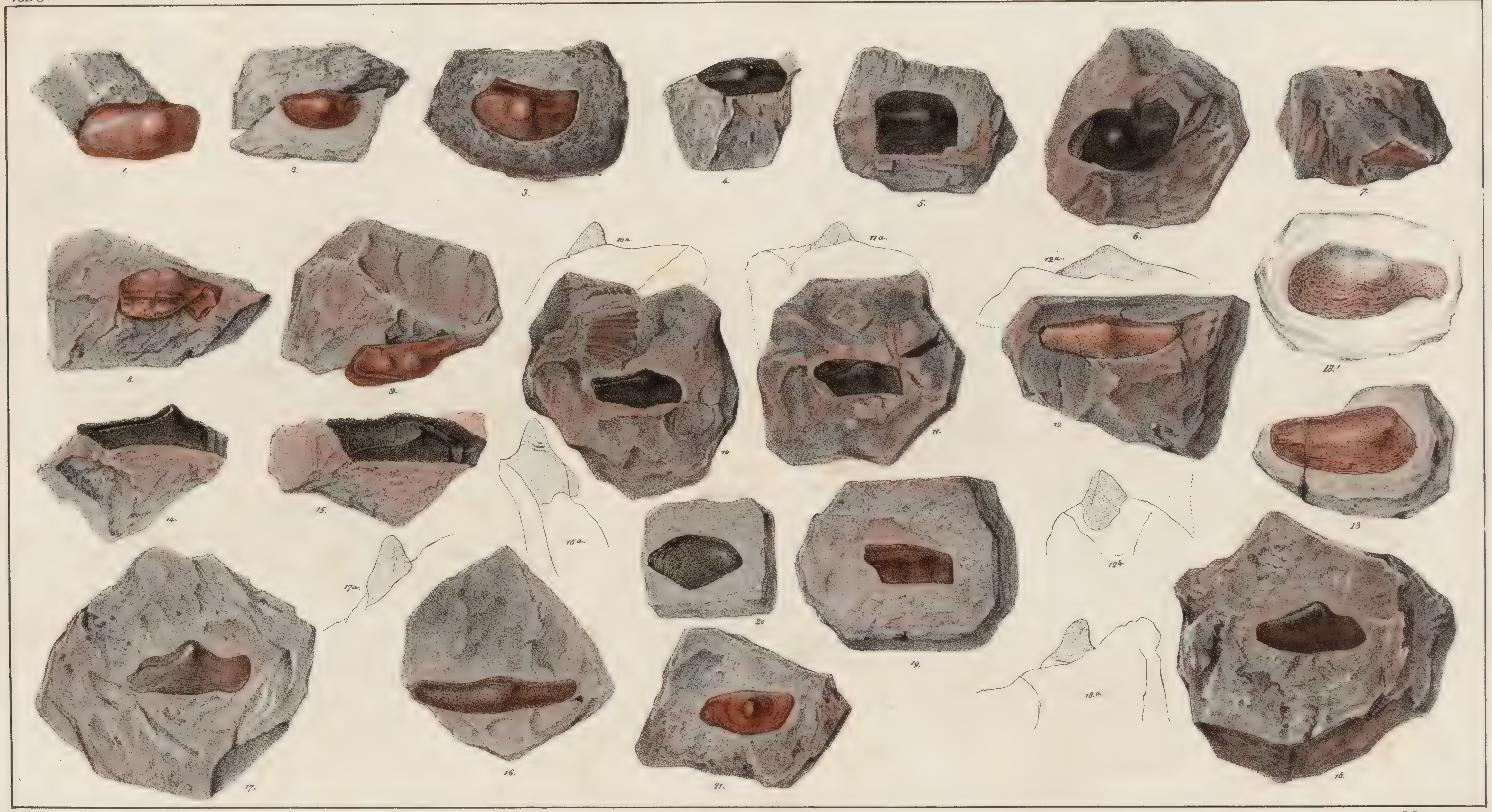
Fig. 1. 2. [illegible] Fig. 3. 4. [illegible] Fig. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. [illegible]
Fig. 14. 15. 16. 17. 18. [illegible]

J. Dinkel del. C. Weber in lap.

PSAMMODUS POROSUS Agass.

J. Dinkel del. C. Weber in lap.

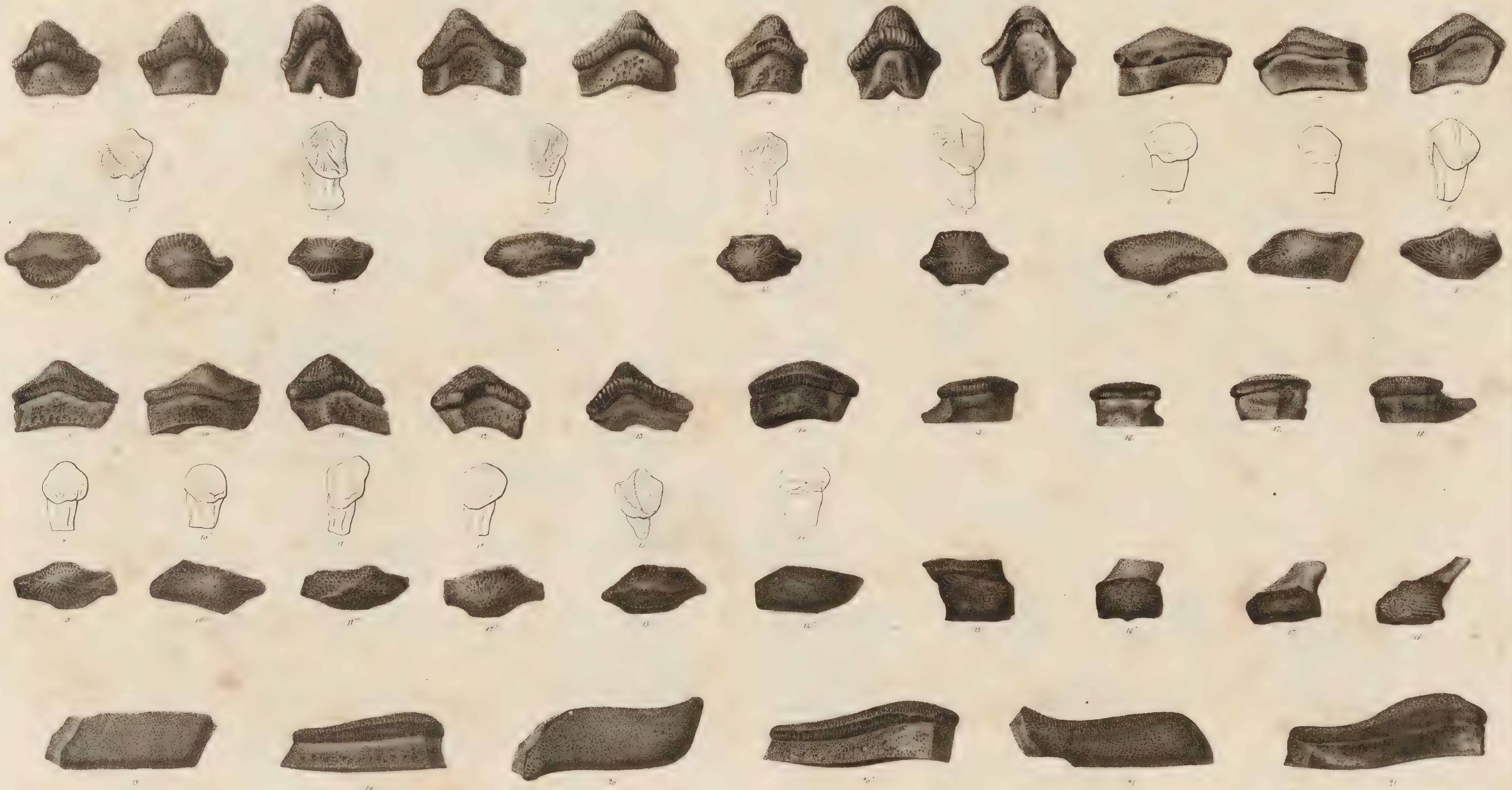
Fig. 1-15. [illegible] Agass. Fig. 16-33. PSAMMODUS CONTORTUS Agass.



Weber del. Lithie de Nicolet à Neuchatel (Suisse) Welter in lap

Fig. 1-12. PSAMMODUS PORCATUS Agass. — Fig. 13-21 PS. CINCTUS Agass.

J Dinkel del Weber in lap.



Jäger in lap.

Fig. 1-2 [illegible] 3-4 [illegible] 5-10. [illegible] 11-15 [illegible]
16-25. [illegible] 26. [illegible] 27. [illegible] 28-30. [illegible]
31. [illegible] 32-34. [illegible]

Lith.ie de Nicolet à Neuchâtel (Suisse) Bettannier in lap.

Fig. 1 et 1.a CTENOPTYCHIUS APICALIS Agass. – *Fig. 2 – 4.* CTEN. PECTINATUS Agass. – *Fig. 5 – 7.* CTEN. DENTICULATUS Agass. – *Fig. 8–10.* HELODUS SIMPLEX Ag. – *Fig. 11–13.* CHOMATODUS ACUMINATUS Ag. *Fig. 14.* COCHLIODUS CONTORTUS Ag. – *Fig. 15.* PSAMMODUS RUGOSUS Ag. *Fig. 16.* CTENODUS CRISTATUS Ag. – *Fig. 17.* CERATODUS PHILIPPSII Ag. – *Fig. 18* C. SERRATUS Ag. – *Fig. 19.* CER. BICORNIS Ag. – *Fig. 20 et 20.'* CER. OBTUSUS Ag.

Bettanner in lap.

Fig. 1. [illegible] Agass. — *Fig. 2-5.* [illegible] Agass. — *Fig. 6, 7.* [illegible] Agass. — *Fig. 8, 9.* [illegible] Agass.
Fig. 10 [illegible] Agass. — *Fig. 11-13.* CER. [illegible] Agass. — *Fig. 14, 15* [illegible] Agass. — *Fig. 16* [illegible] Agass.

J. Dinkel del. C. Weber in lap.

ACRODUS NOBILIS Agass.

Dinkel del. Bachfeld in lap.

Fig. 1-3. [illegible] Ag. – 4. ACR. ANT[illegible] Ag. – 5. [illegible] Ag. – 6-12. [illegible] Ag. – 13-15. ACR. ACUTUS Ag. – 16-20. ACR. GAILLARDOTI Ag. – 21-22. ACR. LATERALIS Ag. – 23-25. ACR. LARVA Ag. – 26. [illegible] Ag. – 27. HIRUDO Ag. 28-29. ACR. RUGOSUS Ag. – 30 31. STROPHODUS PUNCTATUS [illegible]

A. Sonrel ad nat. in lap. del.

[illegible] et Thez à Neuchatel (Suisse)

Fig. 1 [illegible] *2. 3. 4* [illegible] *5. 6. 7* [illegible] *8. 9. 10* [illegible] *11* [illegible]
12. 13. 14 [illegible] *15. 16. 17* [illegible] *18. 19* [illegible] *20. 21* [illegible]
22. 23 [illegible]

A. Sonrel del. in lap. Lith. de Nicolet & Thez à Neuchatel (Suisse)

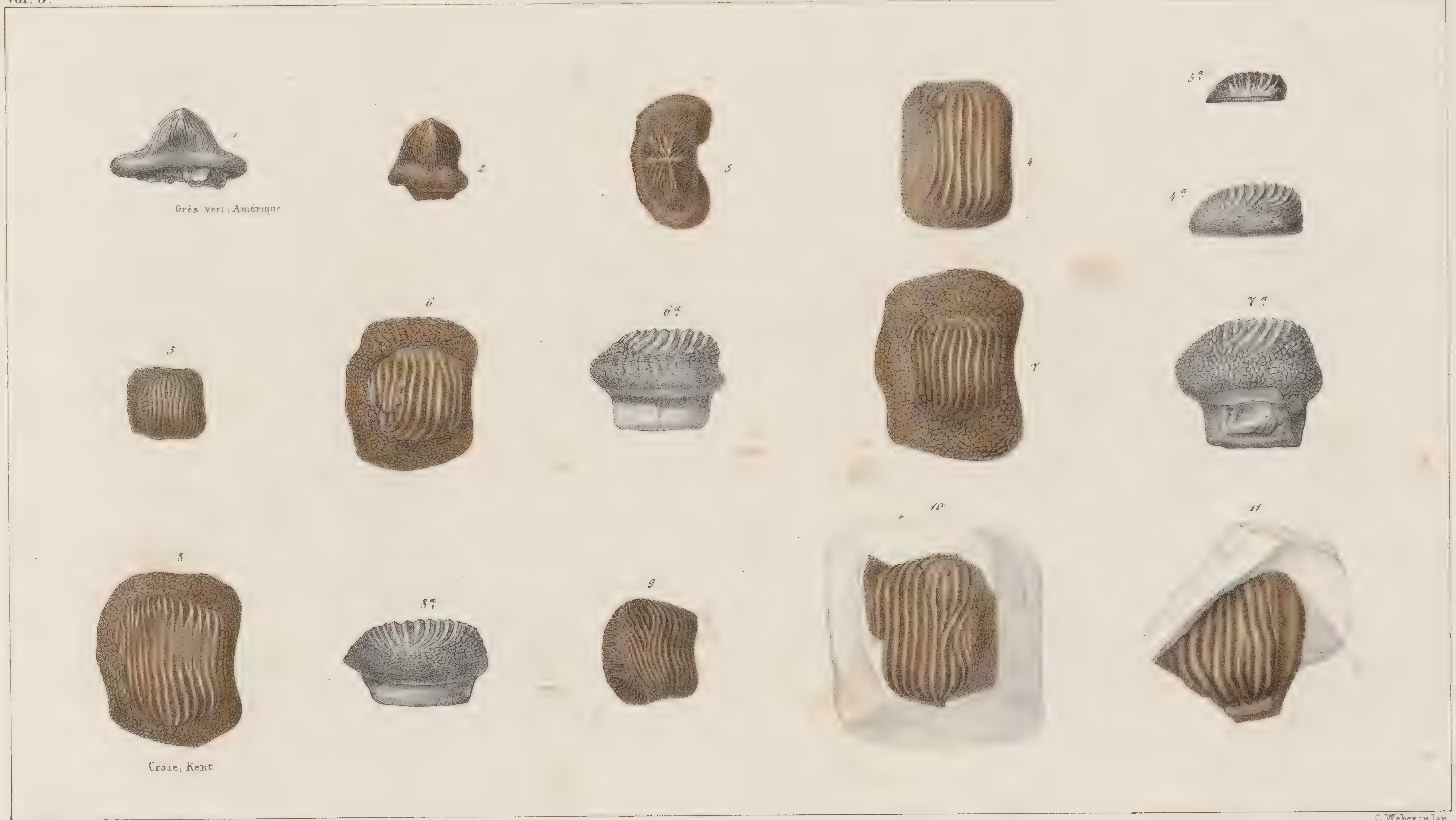
Fig. 1-5. DIPLODUS GIBBOSUS Ag. – 6-8. DIP. MINUTUS Ag. – 9-13. CLADODUS MIRABILIS Ag. – 14-17. CL. STRIATUS Ag.
18-20. CL. MARGINATUS Ag. – 21. CL. ACUTUS Ag. – 22-23. CL. MILLERI Ag. – 24. CL. CONICUS Ag. – 25. CL. HIBBERTI Ag. – 26-27. CL. PARVUS Ag.

Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse)

Fig. 1-15. [illegible] = *Fig 16-20.* [illegible] = *Fig. 21.-24.* [illegible] = *Fig. 25-41* [illegible]
Fig. 42. [illegible] = *Fig. 43. 44.* [illegible]

Hagard et Dinkel del. Lith. de Nicolet à Neuchâtel Suisse Nettannier [illegible]

Fig. 1-6. HYBODUS OBLIQUUS Agass. — Fig. 7-18 HYB. PLICATILIS Agass. — Fig. 19-23 HYB. LONGICONUS Agass. —
Fig. 24 HYB. RARICOSTATUS Agass. — Fig. 25. HYB. [illegible] Agass. — Fig. 26. HYB. RETICULATUS Agass. —



[illegible] C Weber in lap

[illegible] POLYGYRUS Agass.

1
2
2a
3
3a
4
4a
5
5a
6
7
7a
8
8a
8b

Dinkel & Koppel del. Lith. de Nicolet à Neuchâtel (Suisse.) Bettannier in lap.

Fig. 1-8. PTYCHODUS DECURRENS Agass. — *Fig. 9. 10.* PT. ALTIOR Agass. — *Fig. 11-20.* PT. MAMMILLARIS Agass.
Fig. 21-23. PT. POLYGYRUS Agass. — *Fig. 24-26.* PT. LATISSIMUS Agass.

J. Dinkel del. C. Weber in lap.

Fig. 1. GALEUS DENTICULATUS Agass. Fig. 2. 3. GALEUS APPENDICULATUS Agass. Fig. 4–14. GALEUS PRISTODONTUS Agass.
Fig. 15–21. GALEUS MINOR Agass. Fig. 22. 23. [illegible] Agass. Fig. 24–28. [illegible] Agass.

Fig. 1-15. [illegible] *16-20.* [illegible] APPENDICULATUS [illegible] *21-24.* [illegible] M. *25-34.* C. KA[illegible] *35-50.* [illegible]
51-57. [illegible] *58.59.* [illegible] *60.61.* [illegible] *62.63.* [illegible] *64-66.* [illegible]

Cecile Agassiz del.

Fig. 1. [illegible] Agass. Fig. 2–17 [illegible] Agass. Fig. 18–30 [illegible] Agass.
Fig. 31–33. [illegible] Agass.

J. Dinkel del. C. Weber lap.

Fig. 1–6. CARCHARIAS [illegible]ODON Agass. Fig. 7 [illegible] Agass. Fig. 8–10 [illegible]IS Agass.
Fig. 11–16 [illegible] Agass. Fig. 17–19 [illegible] Agass.
Fig. 20–25. [illegible] ANGUSTIDENS Agass.

Cecile Agassiz del. Hellmuth lith.

[illegible] et Dinkel del. Lith^ie de Nicolet à Neuchâtel (Suisse). [illegible]

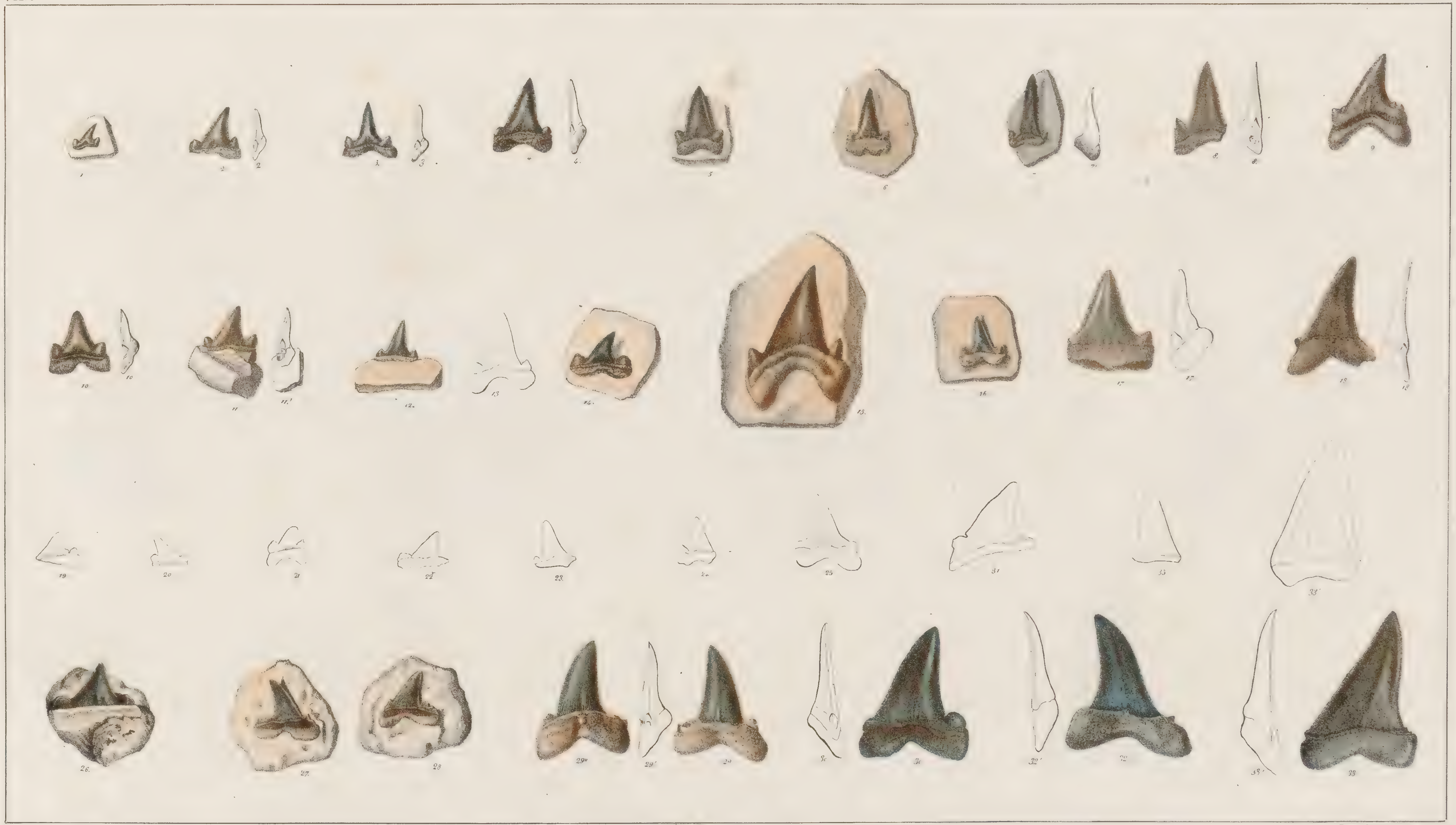
Fig. 1 et 3 [illegible] *Agass.* — *Fig. 2, 4, 5, 6, 7 et 8* CAR[illegible] *Agass.* — *Fig. 9-12* [illegible] *Agass.*

Dinkel del. Lith. de Nicolet à Neuchâtel (Suisse.) Vallinger in lap.

Fig. 1.2. CARCHARIAS SEMISERRATUS Ag. — *Fig. 3-7.* CARCH. SULCIDENS Ag. — *Fig. 8.9.* CARCH. TURGIDUS Ag.
Fig. 10. CARCH. PECTIDENS Ag. — *Fig. 11-13.* CARCH. [illegible]CULATUS Ag. — *Fig. 14.* CARC[illegible]ICUS Ag. — *Fig. 15.* CARCH. [illegible]

Dinkel del. Lith. de Nicolet à Neuchâtel (Suisse) Bourcaucre? lith.

OTODUS OBLIQUUS Ag.



Dinkel del. Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse) Bourkhardt in lap.

Fig 1-25 OTODUS APPENDICULATUS Agass. — *Fig. 26.* OTOD. LATUS Agass. — *Fig. 27 et 28.* [illegible] Agass.
Fig. 29-31 OTOD. MACROTUS Agass. — *Fig 32 - 35.* OTOD. APICULA[illegible] Agass.

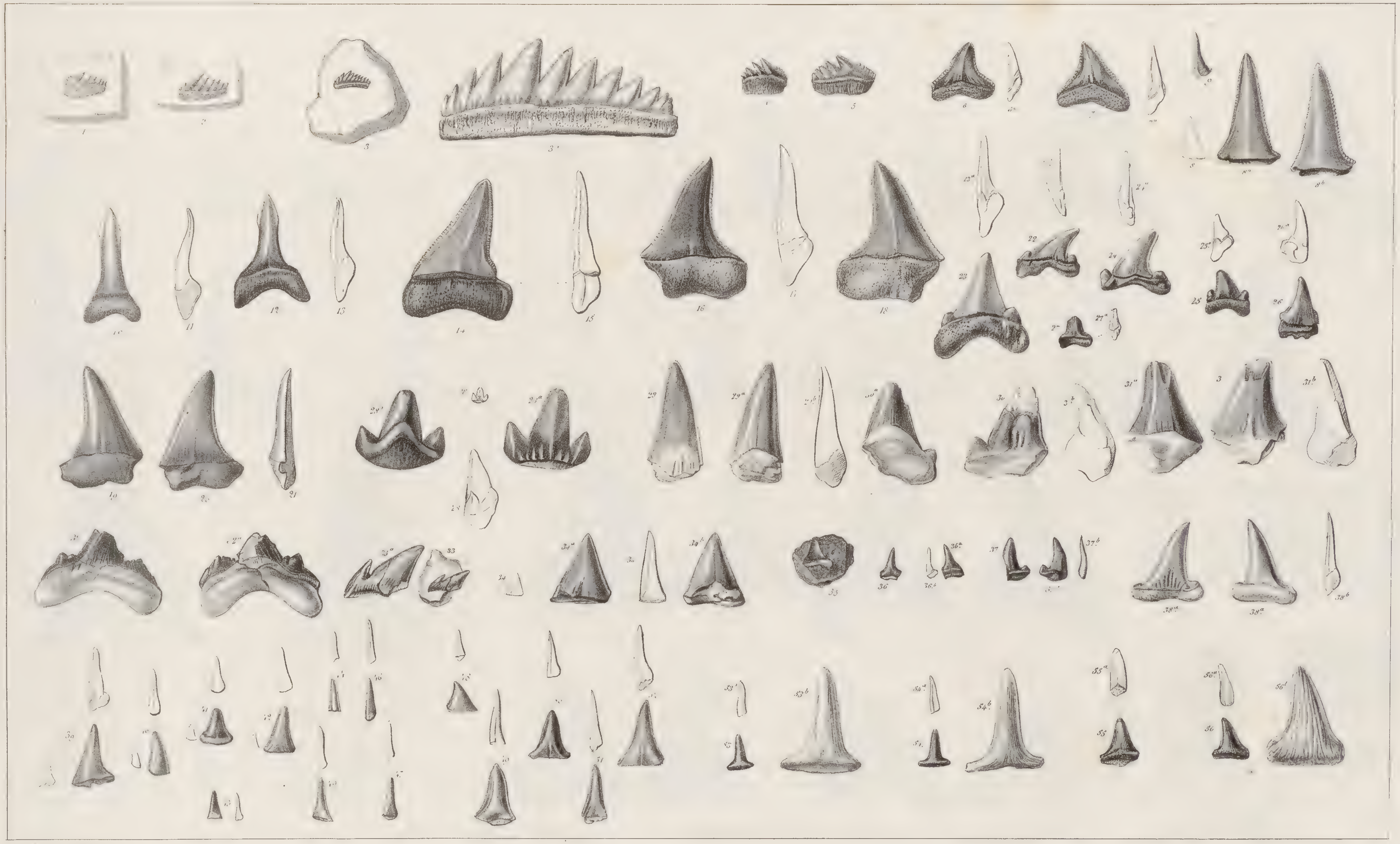
Dinkel del. Lith. de Nicolet à Neuchâtel (Suisse)

Fig. 1-9. OXYRHIN... Fig. 10 ... Fig. 11-17 ...

Lith. de Nicolet à Neuchâtel (Suisse)

Bourcharde m. lap.

Fig. 1-7. LAMNA ELEGANS Agass. — *Fig.* 8-21. LAMNA CRASSIDENS Agass.



Dinkel del. Jäger m lap.

Fig. 1 et 2. NOTI[illegible] Ag. Fig. 3. [illegible] Ag. Fig. 4 et 5 [illegible] Ag. Fig. 6 et 7. [illegible] Ag. Fig. 8 et 9. CARCH[illegible] Ag.
Fig. 10-13. [illegible] Ag. Fig. 14 et 15. CAR[illegible] Ag. Fig. 16-21. [illegible] Ag. Fig. 22-27. OTODUS OBLIQUUS Ag. Fig. 28. OT. [illegible] Ag.
Fig. 29-31. O[illegible] Ag. Fig. 32 et 33. [illegible] Ag. Fig. 34. OT. RECTICONUS Ag. Fig. 35-37. OT. TRIGONATUS Ag. Fig. 38. OT. SUB[illegible] Ag.
Fig. 39-47. [illegible] MINUTA Ag. Fig. 48-52. OX. ZIPPEI Ag. Fig. 53-56. OX. PARADOXA Ag.

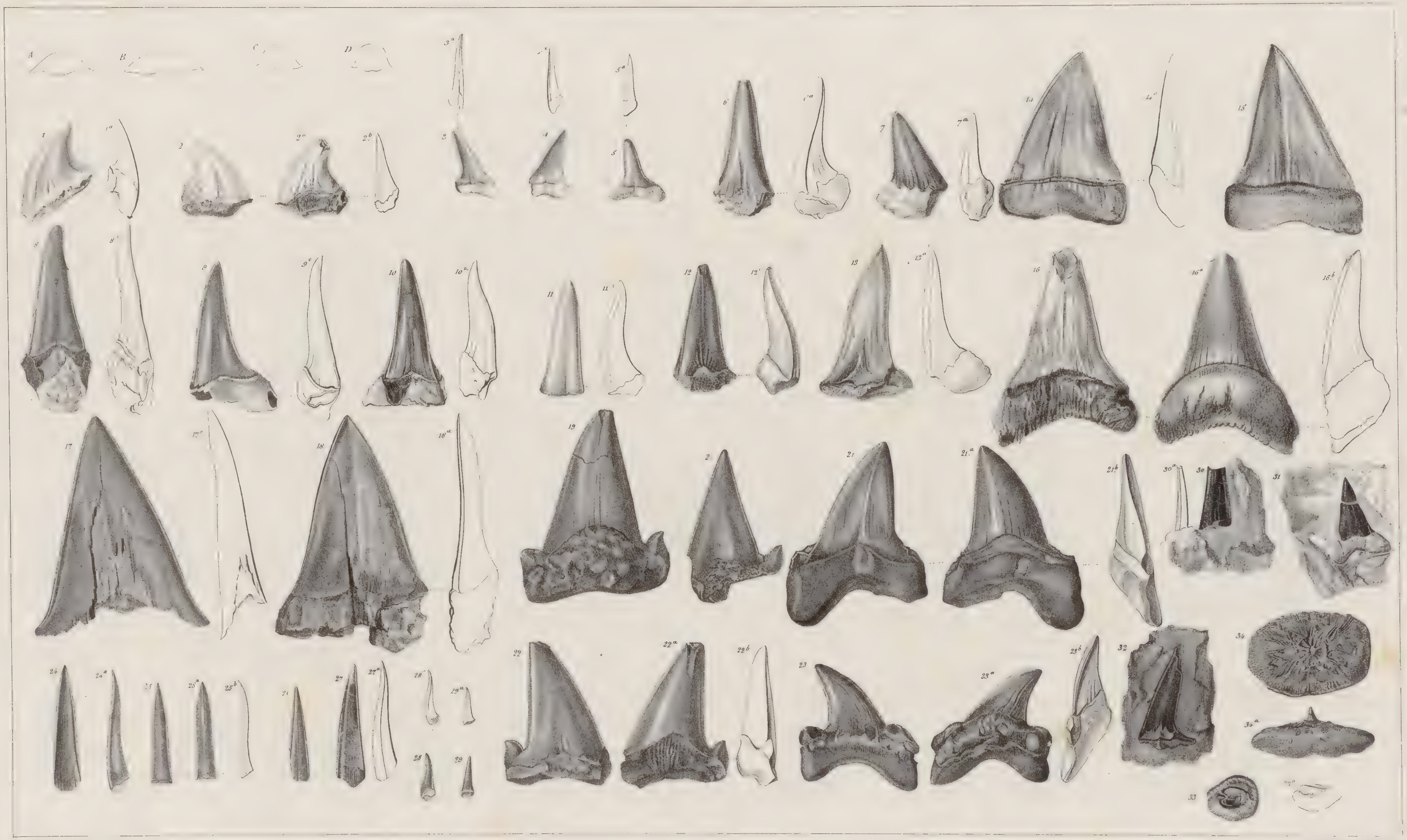
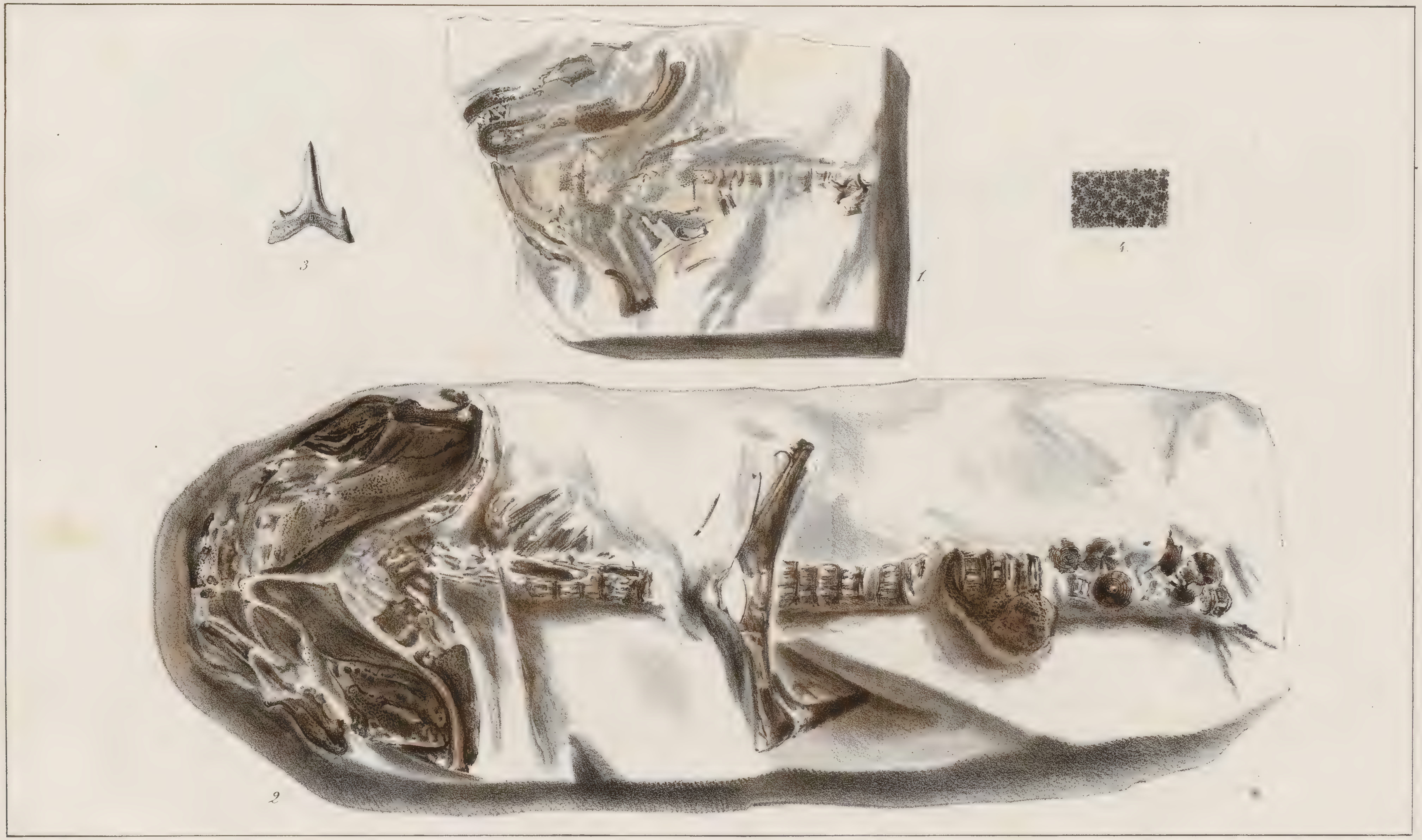


Fig. 1 et 2. [illegible] Ag. Fig. 3-5. [illegible] Ag. Fig. 6 et 7. O. [illegible] Ag. Fig. 8-13. O. DESORII Ag. Fig. 14 et 15. O. [illegible] Ag. Fig. 16. O. CRASSA Ag.
Fig. 17 et 18. [illegible] Ag. Fig. 19-23. [illegible] Ag. Fig. 24-29. [illegible] Ag. Fig. 30-32. L. [illegible] Ag. Fig. 33. [illegible] Ag.
Fig. 34. [illegible] Ag.

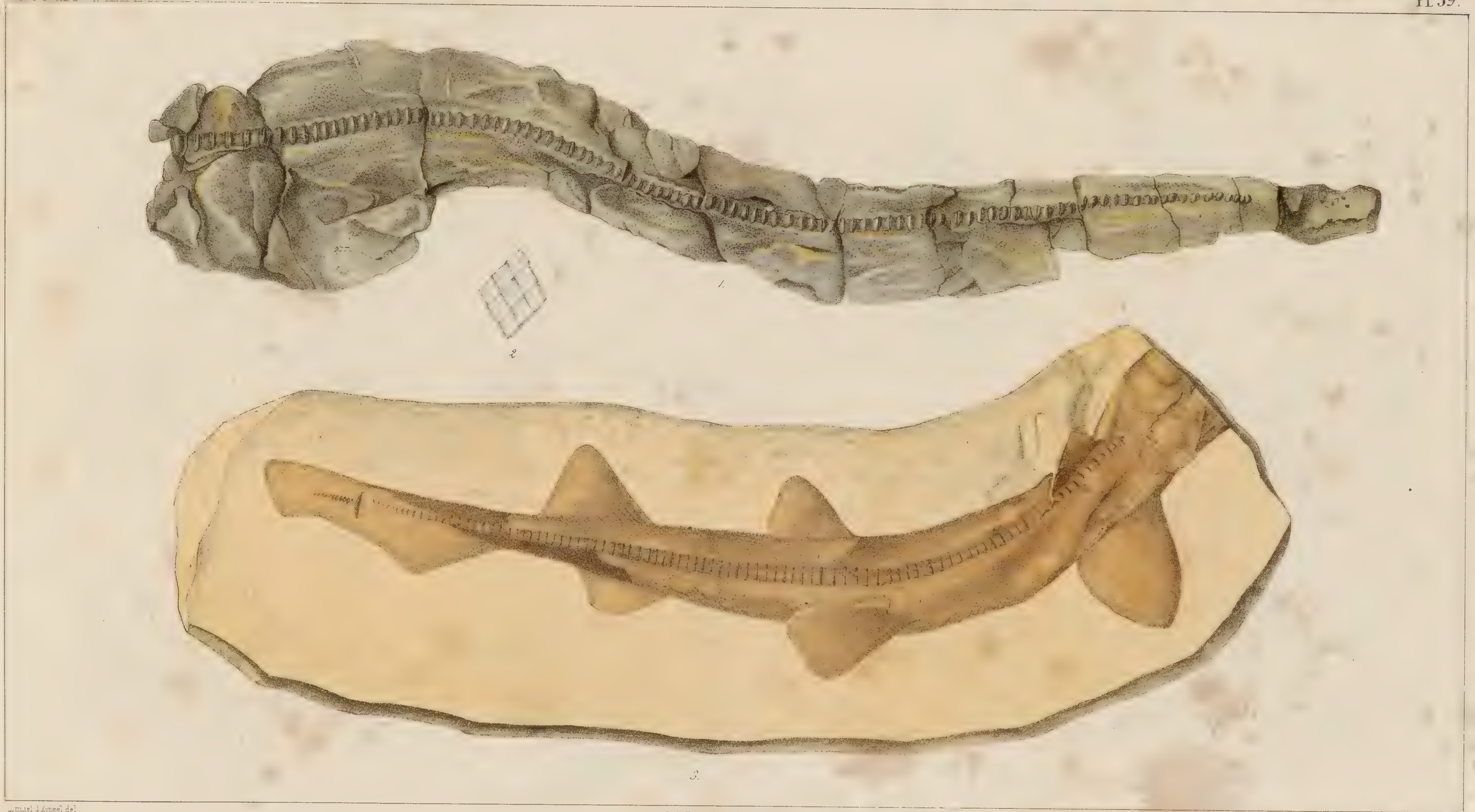
Dinkel del. Baenfeld m. lap.   Lith. de Nicolet & Thez à Neuchâtel (Suisse)

Fig. 1. LAMNA DUPLEX. 2-4. L. GRACILIS. 5.6.7. L. SUBULATA. 8-10. L. BRONNII. 11-16. L. RAPHIODON. 17-23. L. CONTORTIDENS. 24-26. L. DUBIA. 27-30. L. HOPEI. 31-32. L. VERTICALIS. 33.34. L. ACUTISSIMA. 35-42. L. COMPRESSA. 43-50. L. CUSPIDATA. 51-53. L. DENTICULATA. 54-57. L. ACUMINATA. 58.59. L. ELEGANS.



Dinkel del. Backfeld in lap.

SCYLLIODUS ANTIQUUS Ag.



Emuel J. Koppel del.   Lith. de Nicolet à Neuchâtel (Suisse)

Fig. 1. 2. [illegible] Fig. 3 [illegible]

[illegible] del. Lith. de Nicolet à Neuchâtel (Suisse) Bourkhardt in lap.

Fig. 1-5. CHIMÆRA MONSTROSA L. — Fig 6 et 7. CH. OWENII Buckl. — Fig. 8-9 et 10. CH. COLEI Buckl. — Fig. 11-16 CH. GREENOUGHII Agassiz
Fig. 17 et 18. CH. SEDGWICKII Agass. — Fig. 19. CH. EGERTONI Buckl. — Fig. 20-22. CH. TOWNSENDII Buckl.

C. Weber lith. ap.

Fig. 1-2 [illegible]. Fig. 3-5 [illegible]. Fig. 6-8 [illegible].
Fig. 9-23 [illegible].

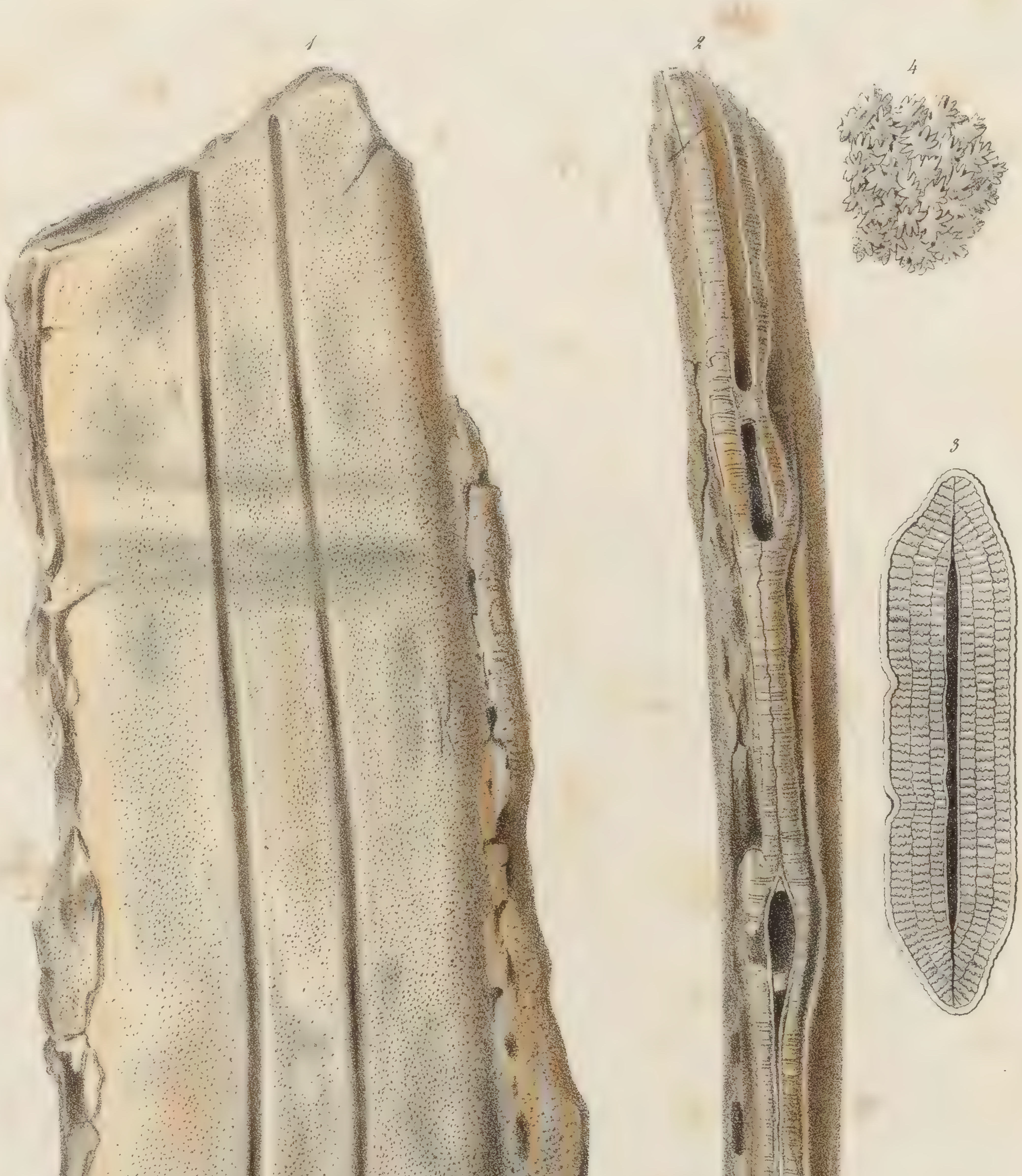
Fig. 1. [illegible] – 2-3. [illegible] – 4. [illegible] – 5. [illegible] – 6. [illegible] – 7. [illegible] – 8. [illegible] – 9. [illegible] – 10. 21. 22. CARCHARIAS. – 11. GALEUS. – 12 à 14. 16 à 20 et 23 à 24. LAMNA. – 15. [illegible]

Dinkel del. Diekmann in lap. [illegible] Nicolet & [illegible]

Fig. 1-10. [illegible] Egert. – 11. [illegible] Egert. – 12. CH. [illegible] Egert. – 13. CH. FALCATA Egert. – 14-16. CH. AGASSIZII Buckl.
17-18. CH. TOWNSENDII Buckl. – 19. CH. BUCKLANDI Egert. – 20-21. CH. HELVETICA Egert. – 22. CH. JOHNSONII Ag.

Fig. 1 à 4, 9 à 12, 19 à 24. EDAPHODON BUCKLANDI Ag. — 5 a 8, 13 a 18. ED. LEPTOGNATHUS Ag.

vol. 3. Tab. 41.



Weber m lap.

PRISTIS BISULCATUS Agass.

Weber del. et in lap.

Weber del. et lap.

[illegible] Agass.

6 5 4 3

2

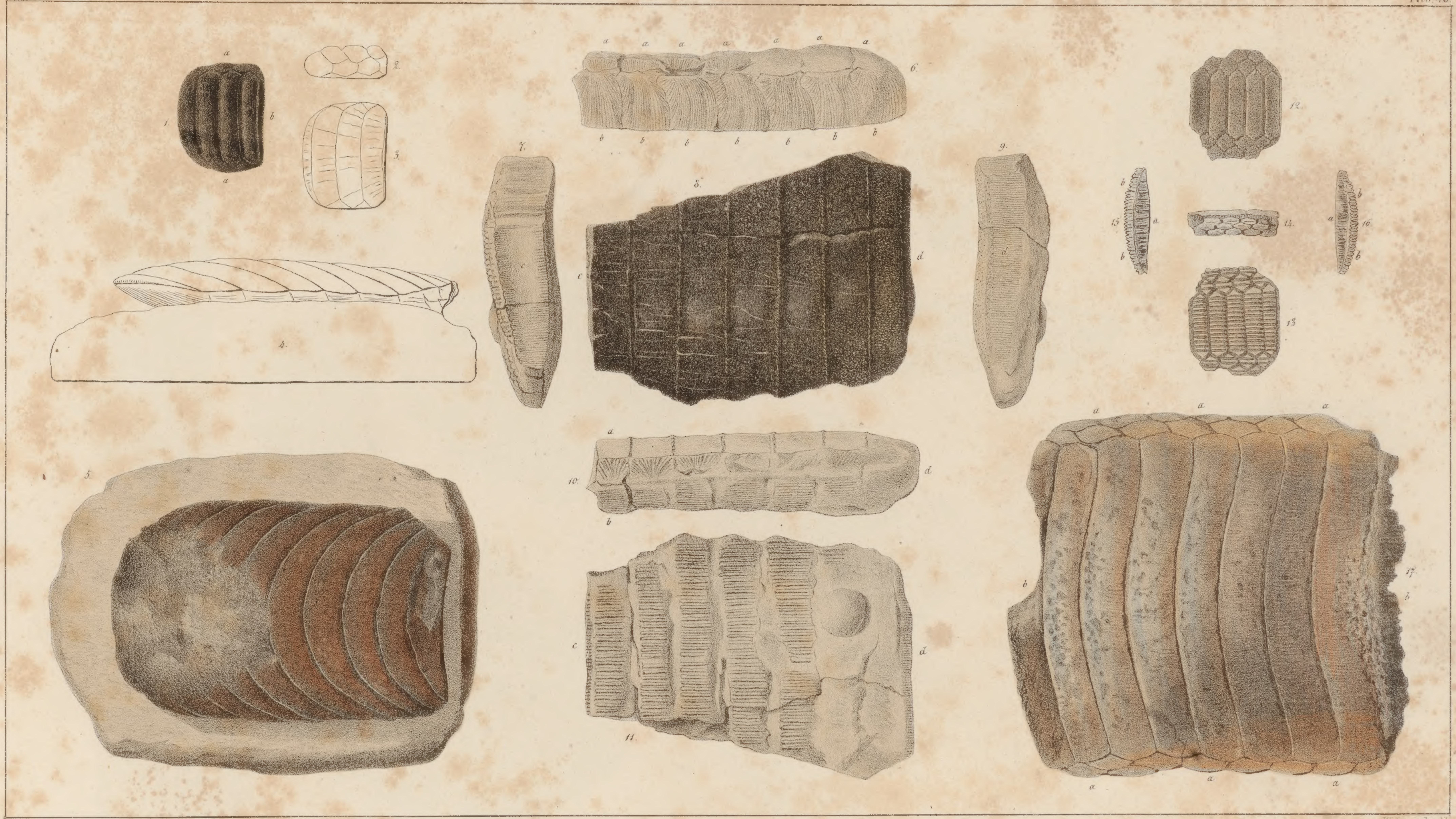
1

Weber et Dinkel del.

Unger in lap.

Fig. 1. [illegible] MACROPTERUS Agass. Fig. 2.3.4.5.6. ASTERODERMUS PL[illegible] Agass.

1-3. PTYCHOPLEURUS FAUJASII Ag. 4-6. PLEURACANTHUS LAEVISSIMUS Ag. 7-9. [illegible]ACANTHUS CYLINDRICUS Ag. 10. MYLIOBATES STERNBERGII Ag. 11-13 M. OWENII Ag. 14-17. M. ACUTUS Ag. 18-20. M. CANALICULATUS Ag. 21-23. M. [illegible]CULARICUS Ag. 24-27. M. LATERALIS Ag.



Dinkel del. Weber in lapid.

Fig. 1. 2. 3. MYLIOBATES GYRATUS Agass. Fig. 4. 5. MYLIOBATES SULCATUS Agass.
Fig. 6. 7. 8. 9. 10. 11. MYLIOBATES RÉGLEY Agass. Fig. 12. 13. 14. 15. 16. MYLIOBATES SUTURALIS Agass.
Fig. 17. MYLIOBATES MICROPLEURUS Agass.

Dinkel del. Dickmann m lap. Lith. de Nicolet & Thez à Neuchatel (Suisse)

Fig. 1.2. MYLIOBATES STOKESII Ag. – 3-5. AETOBATIS IRREGULARIS Ag. – 6-8. MYLIOBATES HETEROPLEURUS Ag.
Fig. 9.10. MYL. GONIOPLEURUS Ag. – 11.12. MYL. PUNCTATUS Ag. – 13.14. MYL. JUGALIS Ag. – 15-20. MYL. TOLLIAPICUS Ag.